

GUIA DE CONSTRUÇÃO

CRIVO DE AMOSTRAGEM

NOTA!

O crivo de amostragem é necessário apenas para o grupo extra, ou seja, quando o local de amostragem é caracterizado por uma margem do rio com solo arenoso (praias fluviais).

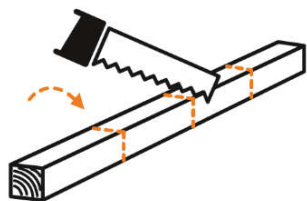


Materiais necessários:

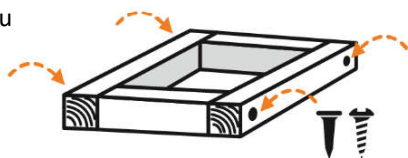
- Rede (gaze) com uma malha de 1mm de largura (ex. rede mosquiteira)
- Ripa de madeira com 120 cm de comprimento e cerca de 1,5 cm de largura
- Serra
- Martelo ou berbequim
- Quatro pregos ou parafusos
- Selante de silicone
- Fita adesiva de tecido

INSTRUÇÕES

1. Serrar



2. Fixar com pregos ou parafusos



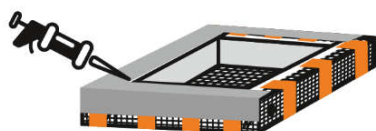
3. Estender a rede sobre a moldura ...

... dobrá-la sobre os lados ...

... e fixá-la com fita adesiva



4. Fixar com selante de silicone e fita adesiva



1. Serrar a ripa de madeira em quatro secções de 30 cm de comprimento.

2. Colocar as secções em forma de retângulo e fixar as extremidades com pregos ou parafusos.

3. Estender a rede de modo a que fique esticada sobre a moldura, dobrá-la sobre os lados e fixá-la à moldura em vários pontos com fita adesiva de tecido. Depois, fixar a rede com o selante de silicone de modo a prevenir que se junte areia entre a rede e a moldura.

4. Para mais estabilidade, reforçar a estrutura com fita adesiva.

NOTA

O crivo de amostragem pode ter dimensões distintas destas e ser construído de forma diferente. O mais importante a ter em conta é a largura da malha da rede. Esta deverá ter 1 mm para que os fragmentos micoplásticos fiquem retidos no crivo e permitam a comparabilidade dos dados entre diferentes amostras.