

Instruções para a produção do tanque de acasalamento de peixe zebra

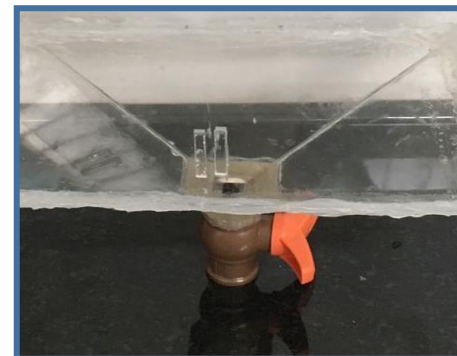
Materiais necessários:

- Placas de polimetil-metacrilato com 3,5 mm de espessura:
 - 2 placas de 25 x 16 cm **(A)**
 - 2 placas de 15 x 16 cm **(B)**
 - 1 placa de 11,3 x 13,7 cm perfurada **(C)**
 - 1 placa em formato de tampa com 16,2 x 26,2 cm perfurada **(D)**
 - 1 Placa no formato de pirâmide de base retangular: 25 cm x 16 cm x 8,25 cm de altura com um furo central **(E)**
- 1 tela com 11,3 x 21,3 cm com furos de 1,3 mm **(F)**
- Canos de policloreto de polivinila (PVC) de 50 mm de diâmetro
- 1 válvula para a coleta facilitada dos embriões **(G)**
- Resina plástica tipo Durepoxi®
- Silicone para impermeabilização
- Plantas artificiais



1

Com o silicone unir as placas **A** e **B** formando um paralelepípedo, e em seguida a base **E**



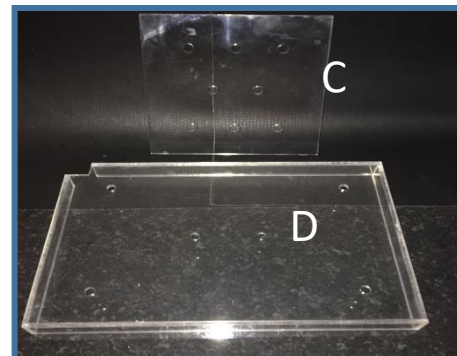
2

Com a resina plástica, acoplar a válvula **G** na base **E**



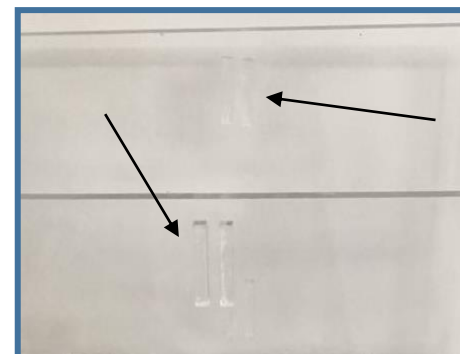
3

Colocar a tela **F** com as plantas artificiais acima da base retangular e fixar com silicone



4

Colocar a placa de separação **C**, e a placa tampa **D**.



5

As placas **A** do paralelepípedo devem ter bases para a sustentação da placa **C**



6

Vista do tanque com a tela **F** e a placa de separação **C**



7

Confeccionar a base retangular com os canos (26 x 16 cm, 22 cm de altura, e pés com 14 cm de comprimento)



8

Vista do tanque sendo utilizado para a coleta dos ovos fertilizados, que passam pela tela e ficam armazenados na base triangular.

Contatos

Site: <http://plone.ufpb.br/labrisco>

Instagram: @labrisco_

YouTube: LabRisco UFPB

Este tanque foi desenvolvido pelo aluno Joanderson Pereira C. Silva, bolsista PIBIT-UFPB 2016/2017, sob orientação do Prof. Dr. Davi Felipe Farias, no UniPOM (Universidade de Produção de Organismos Modelo Não Convencionais), que faz parte do LabRisco, na Universidade Federal da Paraíba.