

Manual de construção do Mini moinho

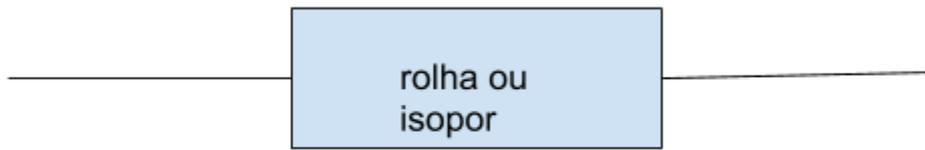
Material para uma unidade

- 1 Rolha de madeira ou Pedaco de isopor retangular (8 x 4 x 4,5)
- 1 Palito de churrasco (cerca de 12 cm)
- 2 Palito de dente
- 1 Canudo (o palito churrasco possa passar dentro dele)
- 4 Quadrados de 3x3 plásticos (use recortes de pasta L velha, tampa de margarina, cartão telefônico e etc)
- Garrafa pet 2 lts (entregue já cortada ao meio com furo em U em lados lados opostos)
- fita crepe

Orientações

1. No comprimento maior do isopor espete ao meio com o palito de churrasco.
2. Em seguida, corte o canudo ao meio e coloque para cobrir o palito de churrasco.
3. Os palitos de dentes deverão ser espetados atravessando o isopor.
4. Após isso cole os quadradinhos em cada uma das pontas dos palitos usando fita crepe.
5. Corte a garrafa pet ao meio e faça um corte pequeno em forma de U para encaixar a estrutura montada.
6. Ao encaixar, vá a uma pia e abra a torneira e coloque as pás plásticas embaixo para girar.

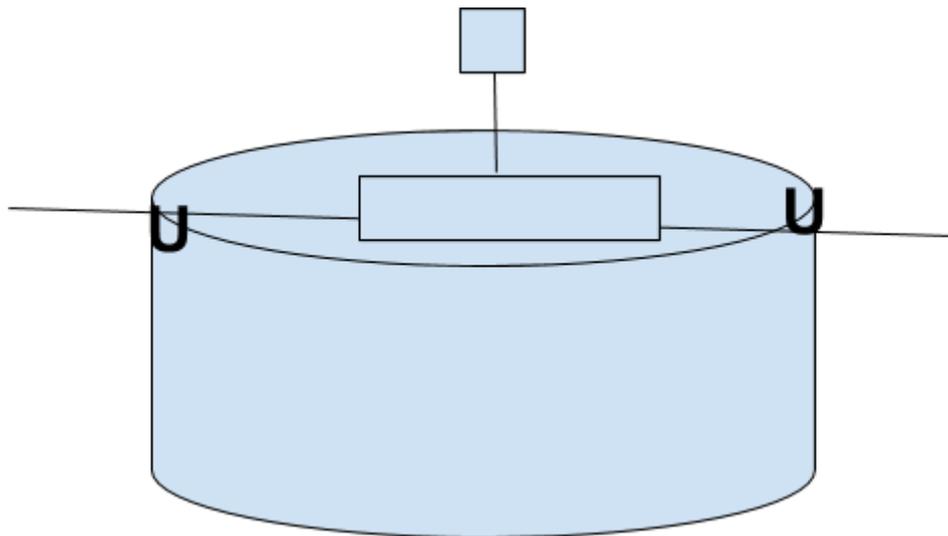
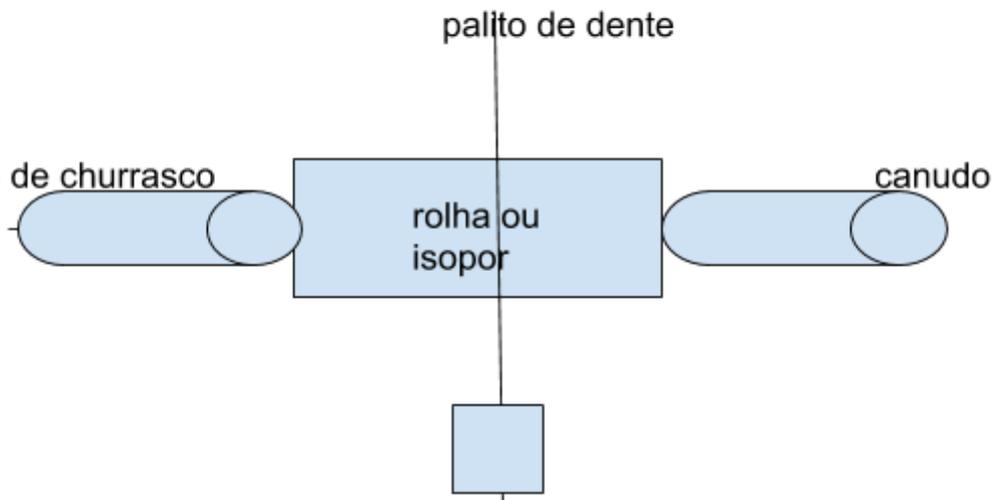
palito de churrasco



palito de dente

palito de churrasco

canudo



Fonte: **É possível simular o funcionamento de uma usina hidrelétrica?** *Casa de Curioso*. Disponível em: <http://casadecurioso.com.br/experimentoDetalhado.php?cod=185>. Acesso em: 06 abr 2019.