

DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVO CASEIRO PARA DESSALINIZAÇÃO DE ÁGUA SALOBRA A PARTIR DE SEMENTES DE UMBU (*Spondias tuberosa* Arruda Câmara)

Joilma da S. Menezes, Vânia P. Campos* e Tadeu A. de C. Costa

Departamento de Química Analítica, Instituto de Química, Universidade Federal da Bahia, Campus Univ. de Ondina, s/n, 40170-290 Salvador – BA, Brasil

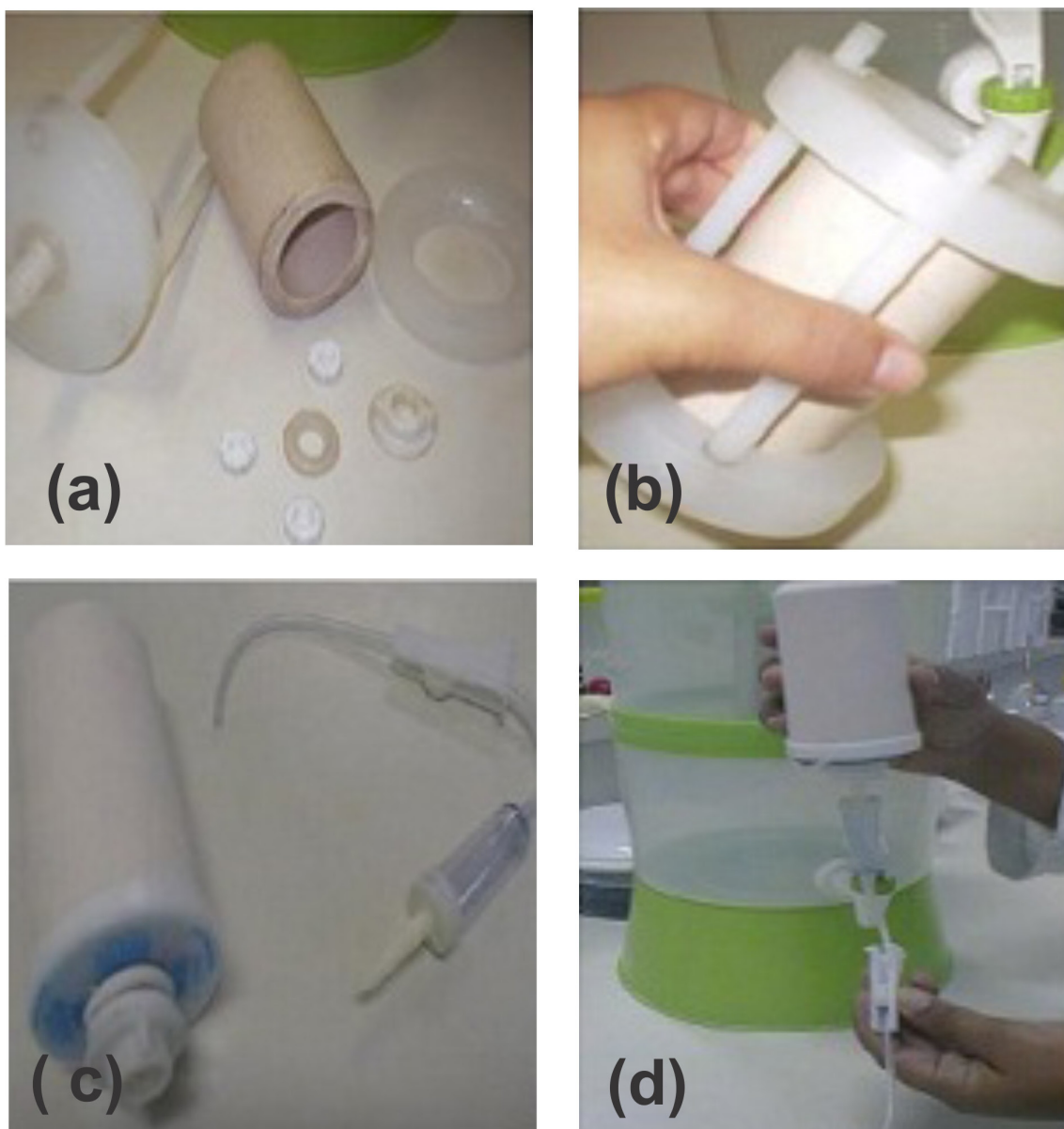


Figura 1S. Procedimento A para montagem do dispositivo dessalinizador: (a) suporte e vela oca de cerâmica; (b) adaptação da vela de cerâmica ao suporte; (c) vela de cerâmica e regulador de fluxo (equipo); (d) adaptação do equipo à vela de cerâmica

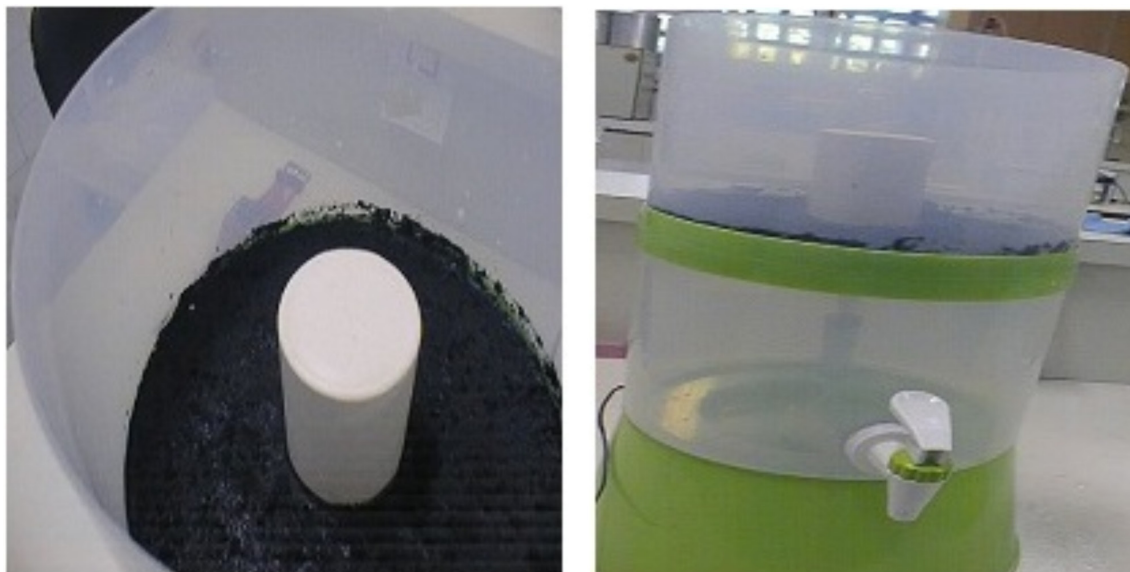


Figura 2S. Procedimento B para montagem do dispositivo dessalinizador: disposição do material biológico no recipiente superior do “filtro” para contato com a água salobra e posterior filtração com fluxo controlado, através da vela oca de cerâmica



Figura 3S. Fotos de um umbuzeiro e seus frutos. Adaptada de <http://www.flickr.com/photos/ronai/2175405568/> e http://www.brasnica.com.br/br/produtos_de-talhada.php?CategoriaID=15