

Superintendência Estadual do Pará
Serviço de Saúde Ambiental
Seção de Controle da Qualidade da Água (SACQA)
Av. Visconde de Souza Franco, 616 - Reduto - Belém/PA
CEP: 66.053-000
Telefone/Fax: (91) 3202-3738

SOLUÇÃO ALTERNATIVA COLETIVA SIMPLIFICADA DE TRATAMENTO DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO EM PEQUENAS COMUNIDADES

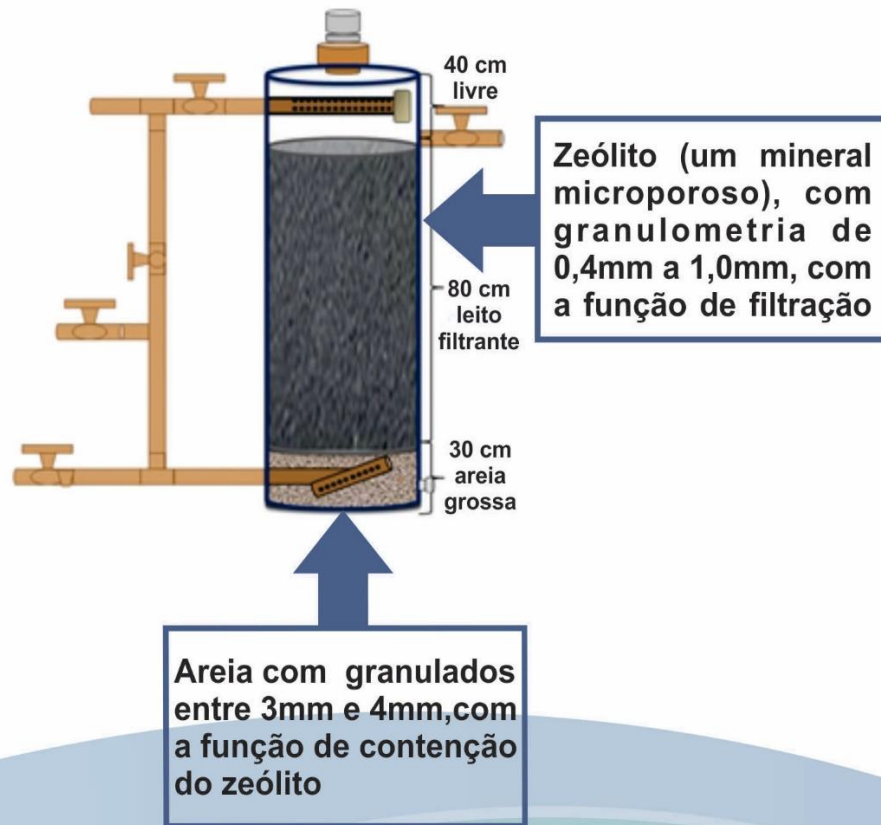
SaltaZ 



Fundação
Nacional
de Saúde

Solução Alternativa de tratamento da Água para Consumo Humano com Zeólito (SALTA-z)

De construção artesanal e baixo custo, a SALTA-z clarifica e filtra águas superficiais, bem como remove ferro e manganês de águas subterrâneas. Usada em conjunto com um dosador de cloro e, no caso de águas superficiais (rios, lagos, etc.) com um dosador de coagulante, é capaz de suprir com água potável pequenas comunidades com dificuldades de acesso a água de qualidade.



Além da Salta-z, a FUNASA também desenvolveu dosadores artesanais de cloro (granulado ou em pastilha) e de sulfato de alumínio, para desinfecção da água e remoção de turbidez.



Dosador artesanal de cloro granulado

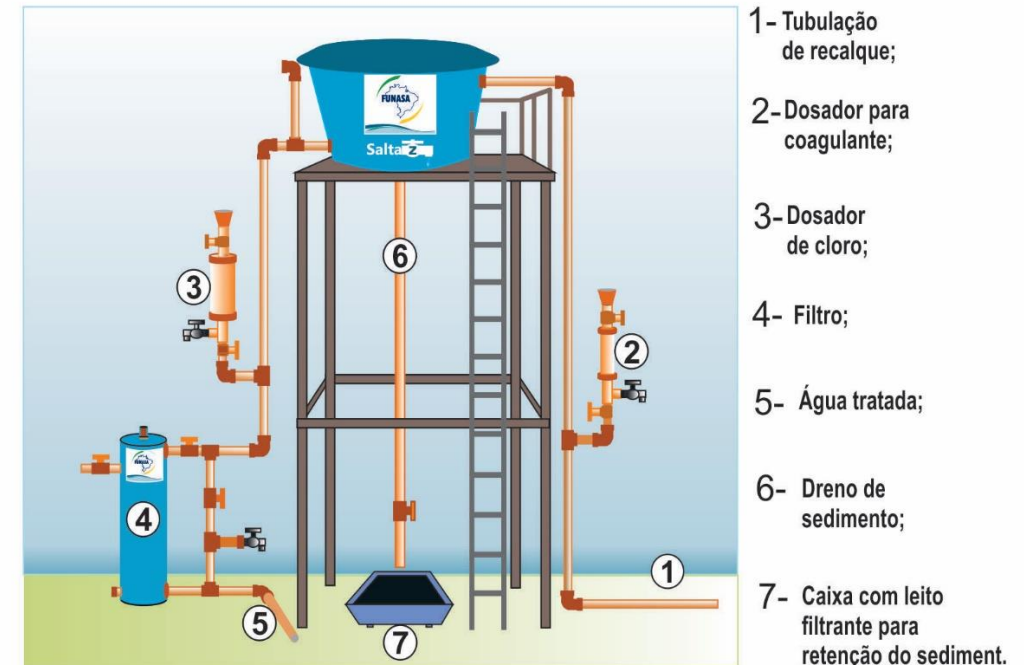


Dosador artesanal de sulfato de alumínio



Dosador artesanal de cloro em pastilha

Modelo ilustrativo de montagem do tratamento de água superficial



Todo ano, a Funasa realiza cursos voltados a técnicos municipais, com o objetivo de capacitá-los a confeccionar artesanalmente filtros e dosadores, incentivando a implantação dessas soluções de baixo custo nos municípios.