





# Reabilitação de pontos de água de comunidades rurais ('dispersas de fontes')

Versão 16/05/19

A reabilitação de fontes de água é frequentemente necessária após um evento de inundação. Esta lista de verificação técnica fornece as etapas básicas sobre como recolocar o furo e bomba manual em serviço, provendo água segura de beber para as comunidade.

	<p><b><u>PASSO 1: Avaliar os impactos da inundação no ponto de água</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Poluição e/ou bloqueio de poços por lama e lodo</li><li>▪ Danos na bomba manual</li><li>▪ Danos ao avental de concreto e drenagem</li></ul>
	<p><b><u>PASSO 2: Limpe e desinfecte o furo</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Remova a bomba manual enquanto examina cuidadosamente os seus componentes quanto ao desgaste ou danos.</li><li>▪ Meça o nível da água .</li><li>▪ Usando uma bomba submersível adequada para remover areia e lama, bombeie até que a água esteja limpa. Continue por mais 30 minutos.</li><li>▪ Remova a bomba e meça o nível da água a cada 30 segundos até que ela se recupere. Se não recuperar rapidamente, a tela pode estar bloqueada.</li><li>▪ Desentupa a tela usando ar comprimido, mas tome cuidado para não quebrar a tela antiga e o revestimento.</li><li>▪ Desinfecte o furo adicionando cloro (HTH, Javel ) e deixando durante a noite. Bombeie novamente durante 1-2 horas.</li></ul>
	<p><b><u>ETAPA 3: Reparar a bomba manual e o avental de drenagem</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Verifique a bomba manual e substitua as peças partidas ou desgastadas, conforme necessário. Substitua as argolas. Verifique a condição da válvula de pé.</li><li>▪ Repare o avental e a drenagem conforme necessário. Garantir uma boa vedação ao reinstalar a bomba manual.</li></ul>
	<p><b><u>PASSO 4 : Sustentabilidade do ponto de água</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Siga as orientações da Política Nacional da Água para reactivar o comitê de água, treinamento em O&amp;M de bombas manuais e promoção de higiene.</li><li>▪ Combine este trabalho com o plantio de árvores para uma terra verde.</li></ul>

<sup>1</sup> A orientação detalhada do PEC (Educação e participação da comunidade) relacionada ao comitê de água, seus deveres e O&M do ponto de água é coberta por outros recursos .