



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VELHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
DEPARTAMENTO DE ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA
DIVISÃO DE APOIO AO DIAGNÓSTICO - DAD



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO (POP)

POP nº 17/2024

Revisão 01

Página 1/1

Elaborado por:

Revisado por:

Aprovado por

Dr^a Katgeane Neves da Silva
Biomédica

Dr^a Géssica Tenório
Rodrigues
Biomédica

Dr Marcelo Brasil da Silva
Gerente/Bioquímico
DAD/SEMUSA

Dr^a Alessandra Vidal Borges
Biomédica
RT DAD/SEMUSA

POP Nº17/2024

OBJETO: LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE RESERVATÓRIOS DE ÁGUA**1. APLICAÇÃO**

1.1 Este procedimento tem como objetivo definir a limpeza e sanitização do reservatório de água potável.

2. INSTRUÇÕES INICIAIS/ RESPONSABILIDADES E COMPETÊNCIA:

2.1 O/a profissional habilitado/a é responsável pela execução do procedimento. A Coordenação de Manutenção da Diretoria de Infraestrutura, ou alguém por ela delegado, é responsável por demandar, fiscalizar e aceitar os serviços executados.

3. PERIODICIDADE/ETAPAS:

3.1 A cada 6 meses ou em um intervalo menor conforme a qualidade da água de abastecimento:

- a. Programar o dia da limpeza e sanitização, preferencialmente no fim de semana.
- b. Fechar o registro geral ou prender a bóia de entrada de água na caixa.
- c. Esvaziar a caixa d'água deixando um palmo de água para lavagem e armazenar a água retirada.
- d. Tampar a saída da água com um pano.
- e. Lavar as paredes e o fundo da caixa com escova de nylon.
- f. Retirar a água da lavagem e a sujeira com uma pá de plástico. Secar o fundo com panos limpos.
- g. Utilizar 5 litros da água do balde reservada para preparar a solução sanitizante com cloro.
- h. Adicionar a quantidade correta do composto liberador de cloro.
- i. Despejar a solução dentro da caixa d'água, aguardar 30 minutos e umedecer as paredes da caixa com esta mistura.
- j. Esperar mais 2 horas e esvaziar a caixa.
- k. Abrir todas as torneiras e acionar as descargas para desinfetar todas as tubulações.
- l. Tampar adequadamente a caixa e anotar a data da limpeza.
- m. Abrir a entrada de água e deixar a caixa enche.

4. REFERÊNCIAS

MENDONÇA, João Paulo; SILVA, Carlos Eduardo. **Tratamento e Desinfecção de Águas: Princípios e Práticas**. 1. ed. São Paulo: Editora Ambiental, 2020.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Manual de Limpeza e Desinfecção de Reservatórios de Água Potável**. 2. ed. Brasília: Editora do Ministério da Saúde, 2018.

OLIVEIRA, Fernanda; SOUSA, Marcos. **Métodos Eficazes para Desinfecção de Reservatórios de Água**. Revista Brasileira de Engenharia Ambiental, v. 12, n. 3, p. 45-58, 2021.



Assinado por **Alessandra Vidal Borges** - BIOMEDICA - RESPONSÁVEL TECNICA - Em: 26/09/2024, 16:44:00



Assinado por **Marcelo Brasil Da Silva** - Gerente de Laboratório - Em: 20/09/2024, 15:15:42



Assinado por **Géssica Tenório Rodrigues** - Biomédica - Em: 20/09/2024, 15:11:19



Assinado por **Katgeane Neves Da Silva** - BIOMEDICA - Em: 20/09/2024, 14:55:41