

QUALIDADE DA água PARA O CONSUMO



CENTRO ALTERNATIVO DE
FORMAÇÃO POPULAR
ROSÁ FORTINI

Água Potável é toda água própria para o consumo. É um líquido incolor, inodoro (sem cheiro), insípida (sem sabor) e insossa (sem sal), essencial para a sobrevivência humana.

A água é essencial para os seres humanos, animais e plantas. Dessa forma, a água para consumo humano deve ser potável, ou seja, deve atender ao padrão de potabilidade estabelecido em norma pelo Ministério da Saúde; Parâmetros Químicos e Parâmetros Microbiológicos.

A cada seis meses, ou sempre que ocorrer alguma das seguintes situações, faça a limpeza.

- ✗ Entrada de objetos, animais ou pessoas no reservatório.
- ✗ Sujeira no reservatório (exemplo: folhas, lama, lodo, entre outras).
- ✗ Mudanças nos aspectos da água, como cor, odor ou sabor.

Exemplos de contaminação caixa d'água e cisternas:



BOAS PRÁTICAS PARA **MANUTENÇÃO E OU CUIDADO** COM CAIXA D'ÁGUA E CISTERNA



- Manter a parte externa da cisterna pintada na cor branca para identificar possíveis rachaduras.
- Limpar sempre o espaço ao redor da cisterna para evitar contaminação da água por fezes e urina de animais.
- Conservar as entradas da cisterna sempre fechadas e colocar uma tela ou um coador na entrada para evitar que entrem sujeira, areia e insetos.

MATERIAIS **NECESSÁRIOS PARA A LIMPEZA:**

- Balde limpo, panos limpos, esponja, vassoura, bucha ou escova (não podem ser de aço), pá de plástico. Estes materiais devem ser exclusivos para esse uso.
- Água sanitária 2,0% a 2,5% (que não contenha essência ou corante) ou hipoclorito de sódio a 2,5%.



- Após a lavagem, abrir o registro de entrada de água e deixar entrar água na caixa até encher. Fechar o registro e acrescentar 1 litro de água sanitária 2,0% a 2,5% para cada 1.000 litros de água.

PRINCIPAIS **DOENÇAS CAUSADAS PELA ÁGUA CONTAMINADA DE ESGOTO.**

- ☒ Hepatite A e B: doença causada pelo vírus. Transmissão: através do contato com água contaminada pelo vírus.
- ☒ Esquistossomose: doença infecciosa causada por parasita. Transmissão: caramujos infectados transmitem a doença por contato com a pele de pessoas que andam descalço, ou em contato com a água contaminada.
- ☒ Amebíase: doença infecciosa causada por parasita. Transmissão: consumo de alimentos ou água contaminada com cistos ("ovos") da ameba.
- ☒ Leptospirose: doença causada por bactéria. Transmissão: contato com água ou lama de esgoto, lagoas ou rios que tenham a presença de rato.

