

Desinfecção e tratamento de água
EMATER. Rio Grande do Sul.

Fôlder / [1990]

Cód. Acervo: 4241

© Emater/RS-Ascar



Disponível em: <http://hdl.handle.net/20.500.12287/4241>

Documento gerado em: 07/11/2018 16:00

O Repositório Institucional (RI) da Extensão Rural Gaúcha é uma realização da Biblioteca Bento Pires Dias, da Emater/RS-Ascar, em parceria com o Centro de Documentação e Acervo Digital da Pesquisa da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (CEDAP/UFRGS) que teve início em 2017 e objetiva a preservação digital, aplicando metodologias específicas, das coleções de documentos publicados pela Emater/RS- Ascar.

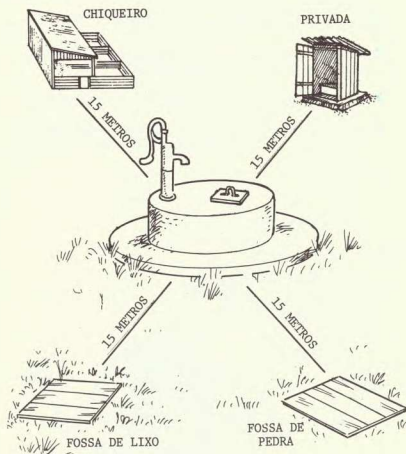
Os documentos remontam ao início dos trabalhos de extensão rural no Rio Grande do Sul, a partir da década de 1950. Portanto, salienta-se que estes podem apresentar informações e/ou técnicas desatualizadas ou obsoletas.

1. Os documentos disponibilizados neste RI são provenientes da coleção documental da Biblioteca Eng. Agr. Bento Pires Dias, custodiadora dos acervos institucionais da Emater/RS-Ascar. Sua utilização se enquadra nos termos da Lei de Direito Autoral, nº 9.610, de 19 de fevereiro de 1998.
2. É vetada a reprodução ou reutilização dos documentos disponibilizados neste RI, protegidos por direitos autorais, salvo para uso particular desde que mencionada a fonte, ou com autorização prévia da Emater/RS-Ascar, nos termos da Lei de Direito Autoral, nº 9.610, de 19 de fevereiro de 1998.
3. O usuário deste RI se compromete a respeitar as presentes condições de uso, bem como a legislação em vigor, especialmente em matéria de direitos autorais. O descumprimento dessas disposições implica na aplicação das sanções e penas cabíveis previstas na Lei de Direito Autoral, nº 9.610, de 19 de fevereiro de 1998 e no Código Penal Brasileiro.

Para outras informações entre em contato com a Biblioteca da Emater/RS-Ascar - E-mail: biblioteca@emater.tche.br

A Água de Consumo Pode Ser Contaminada de Vários Modos:

- por fossas, chiqueiros ou currais localizados perto da fonte;
- por sujeira de animais ou poeira;
- por mãos ou objetos sujos, quando se apanha a água da fonte ou poço;
- por água das enxurradas.



O que é um Clorador

Nada mais é do que uma mistura de cloro em pó (hipoclorito de cálcio ou cal clorada 340g) e areia lavada (850g). Essa mistura é colocada em uma embalagem plástica vazia (embalagem de álcool) de um litro. São feitas duas perfurações de 0,6cm de diâmetro a 10cm abaixo do gargalo, para que o cloro possa sair.

A função da areia é facilitar a liberação lenta do cloro para a água.

É colocado na caixa d'água ou no poço com o auxílio de um fio de nylon que deve ficar dentro da água, mas próximo à superfície.



Geralmente esta mistura é suficiente para tratar 2.000 litros de água. O clorador deve permanecer durante 30 dias. Depois deve haver uma troca. É interessante que toda a comunidade participe na manutenção para se inteirar da sua validade.

*Programa de Bem-Estar Social
Escritório Municipal da EMATER - TAPERA/RS*

Desinfecção e Tratamento de Água



OS CUIDADOS COM A ÁGUA SÃO MUITO IMPORTANTES PARA A SAÚDE.

Tratamento da Água:

- Filtração
- Fervura
- Limpeza do poço
- Limpeza de caixas d'água
- Cloradores

Filtração e Fervura

Antes de usar água de poços, fontes, cisternas, rios e açudes é preciso fervê-la durante 15 minutos, ou filtrá-la.



Limpeza de Poços

Uma vez por ano é preciso fazer a limpeza do poço, retire o lodo que se acumula nas paredes com o auxílio de uma vassoura.



Limpeza de Caixas d'Água

- Despeje 1 litro de água sanitária na caixa quando ela estiver cheia.
- Esfregue as paredes internas da caixa com uma vassoura de piaçava limpa.
- Tire toda a água suja e, depois, deixe a caixa encher, para enxaguar.
- Esvazie novamente e torne a encher para uso.
- A limpeza deve ser feita a cada seis meses.



Desinfecção de Caixas D'água

O desinfetante mais usado é o cloro, porque:

- realmente age sobre as bactérias presentes na água;
- não é nocivo ao homem na dosagem requerida para desinfecção;
- não forma com a água, quando aplicado, substâncias nocivas;
- é econômico;
- não altera outras qualidades da água, depois de aplicado;
- é de aplicação relativamente fácil;
- deixa um residual ativo na água, isto é, sua ação continua depois de aplicado;
- é tolerado pela grande maioria da população;
- a nível domiciliar, recomenda-se a desinfecção com cloro, através de água sanitária, Q-Boa, clorofina.

