

**Proteja sua fonte de água: água protegida é saúde
garantida**

EMATER. Rio Grande do Sul.

Fôlder / 1987

Cód. Acervo: 52662

© Emater/RS-Ascar



Disponível em: <http://hdl.handle.net/20.500.12287/52662>

Documento gerado em: 07/11/2018 16:01

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

Há um outro tipo de proteção para a sua fonte de água, se ela nascer de cacimba.

- Localize o olho d'água e cave um buraco ao redor dele.



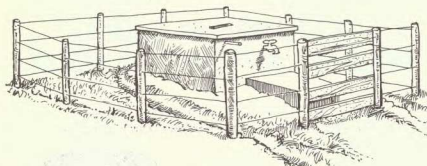
- Proteja o buraco, fazendo uma caixa de tijolos e cimento. As paredes da caixa devem ficar de 30 a 50 centímetros acima do chão.

Uma das paredes deve ser 10 centímetros mais baixa para dar caimento à água da chuva.

- Cubra com tampa de cimento mais larga que a caixa.
- Coloque o cano ladrão próximo da borda. Para que não entre sujeira, proteja o cano, por fora da caixa, com uma tela.



- Instale uma torneira para a saída da água.
- Evite que a água ao escorrer forme lama. Faça um suporte de cimento para colocar o balde. Cave uma valeta para o escoamento da água, colocando nela pedras ou outro material.
- Construa uma cerca de arame ao redor da caixa para evitar a entrada de animais.



Lembre-se que sua fonte de água merece cuidados:

- Plante grama e árvores ao redor.
- Evite queimadas e derrubadas.

A LIMPEZA DA CAIXA DEVE SER FEITA LOGO DEPOIS DE CONSTRUÍDA, E APÓS, DE SEIS EM SEIS MESES.

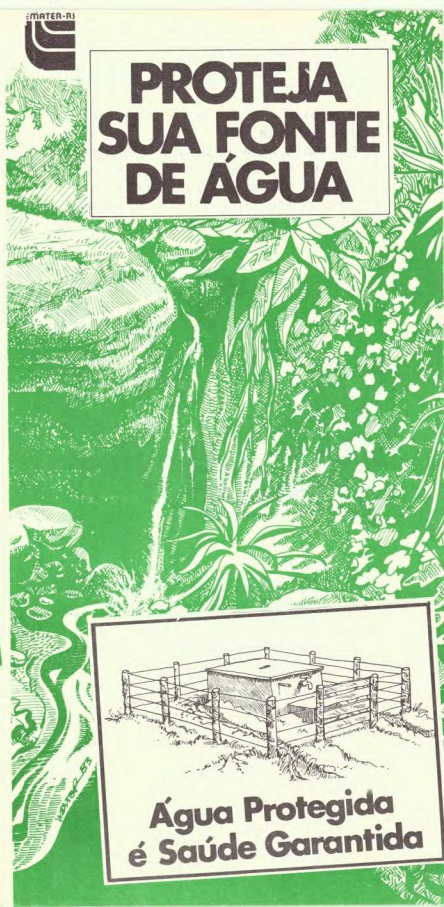
Deve ser desinfetada da seguinte maneira:

- Despeje um litro de água sanitária para 1.000 litros de água na caixa
- Esfregue as paredes internas da caixa com uma vassoura de piaçava nova, e usada para este fim.
- Tire toda a água da caixa e deixe encher novamente tornando a esvaziar.
- Deixe encher de novo e a água estará pronta para ser consumida.

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

PROCURE INFORMAÇÕES JUNTO AO ESCRITÓRIO DA EMATER.

PROTEJA SUA FONTE DE ÁGUA



Água Protegida é Saúde Garantida

ÁGUA, FONTE DE VIDA

A água é uma das mais importantes fontes de vida.

Quando a água está sob o controle do homem, representa vida, beleza e produção. Mas se o homem perder o domínio sobre ela, a água se torna um perigo para nossa saúde.



ÁGUA CONTAMINADA TRAZ DOENÇAS

A pessoa que bebe água contaminada está sujeita a doenças:

- febres tifóides e paratífóides
- disenterias
- hepatites
- tuberculose
- verminoses
- paralisia infantil

Mesmo que a água de sua fonte seja clara, parecendo limpa, ela pode estar contaminada.

CUIDE DE SUA SAÚDE. PROTEJA A FONTE DE ÁGUA.

Água de fonte não protegida é uma porta aberta para a entrada de doenças em nosso corpo.

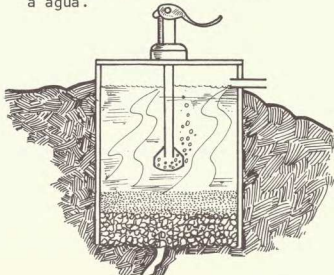
Uma forma prática e fácil de proteger a sua fonte é usar a manilha.

Manilha é um cano de concreto armado, do tipo que se usa para a construção de bueiros nas estradas. Antes de usá-la deve-se impermeabilizá-la por dentro e por fora.



Vamos ver como fazer. Mãos à obra!

- Localize o olho d'água.
- Faça uma limpeza e esgote a fonte.
- Coloque uma camada de pedras.
- Coloque a manilha, de maneira que o olho d'água fique bem no centro.
- Feche bem a manilha com uma tampa e instale próximo de sua borda superior o cano ladrão.
- Instale uma bomba para retirar a água.



Se o olho d'água nascer no barranco faça assim:

- Feche uma das aberturas da manilha, e passe o impermeabilizante por dentro e por fora.
- Coloque-a ao lado do barranco e feche-a com uma tampa.
- Canalize a água até a manilha, usando um cano de 1 1/2 polegada, e coloque no outro lado um cano ladrão.

Próximo ao fundo da manilha coloque dois canos com torneira, uma para a saída da água para uso da família e o outro, que funciona como registro, para a saída da água para limpeza.

