

**Quem vê água não vê contaminação**  
*EMATER. Rio Grande do Sul/ ASCAR.*

Fôlder / 2006

Cód. Acervo: 42263

© Emater/RS-Ascar



Disponível em: <http://hdl.handle.net/20.500.12287/42263>

Documento gerado em: 07/11/2018 15:53

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](mailto:biblioteca@emater.tche.br)

## Limpeza de caixas d'água

**MATERIAL:** 1 litro de água sanitária e uma vassoura de piaçava limpa.



Despeje a água sanitária quando a caixa estiver cheia.



Lave a caixa por dentro com a vassoura.



Retire a água suja.



Encha de água para enxaguar.

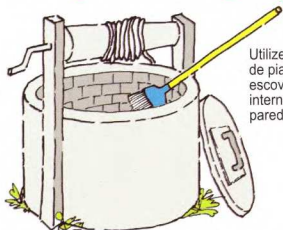


Esvazie novamente.



Encha de água para poder consumir.

## Limpeza de poços



Utilize uma vassoura de piaçava limpa ou escova para limpar internamente as paredes do poço.

## Clorador por difusão

O clorador por difusão é um sistema simplificado de tratamento da água. É composto por uma mistura de 340 g de hipoclorito de cálcio (cloro granulado) e 850 g de areia peneirada, lavada e, se possível, esterilizada em forno, para evitar microorganismos presentes em resíduos de fezes de cães e gatos. Esta mistura é colocada em uma embalagem plástica de 1 litro.



Embalagem plástica vazia



Misture o cloro com a areia (usar luvas)



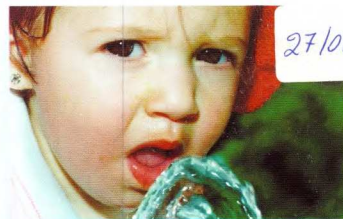
Faça 2 furos de 5 a 6 mm, a 10 cm abaixo do gargalo, para que o cloro possa sair. A areia faz com que o cloro seja lentamente liberado para a água.

Coloque o clorador na caixa d'água ou no poço com a ajuda de um fio de nylon amarrado em qualquer ponto de apoio.

O clorador deve ficar dentro da água, mas perto da superfície.

O clorador deve ser trocado a cada 30 dias, no máximo.

# Quem vê água não vê contaminação



27/06



FOTO: GOMARA E. FROST/ARQUIVO DA EMATER/RS

Para informações, consulte um técnico da Emater/RS-Ascar do seu município.

[www.emater.tche.br](http://www.emater.tche.br)



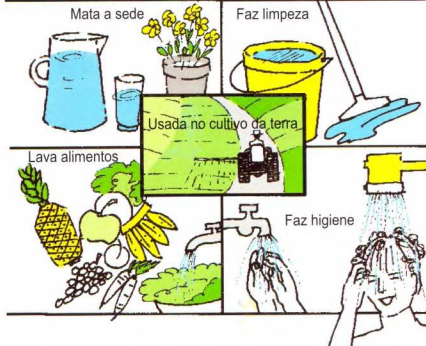
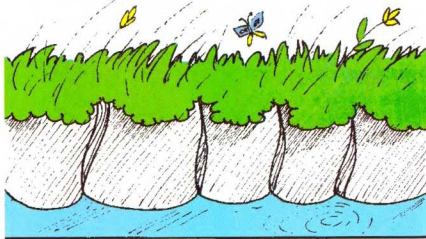
Governo do Rio Grande do Sul  
ESTADO QUE TRABALHA UNIDO  
SECRETARIA DE AGRICULTURA E PASTORAGEM

## A água faz parte da sua vida

Ela está presente no dia-a-dia.

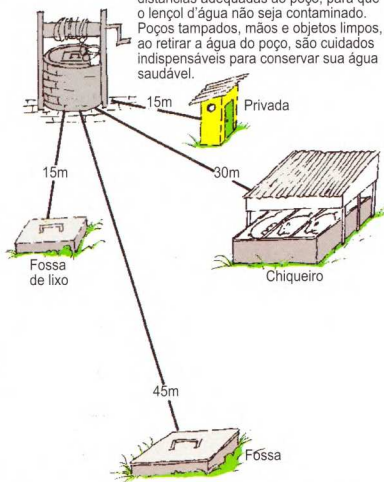
Mata a sede, faz a limpeza, participa da preparação dos alimentos, da higiene, é usada no cultivo da terra e na diversão.

Mas ela precisa ser protegida e tratada para não causar problemas a sua saúde e à saúde de sua família.



## A sua água pode estar contaminada

Fossas, chiqueiros, mangueiras, galinheiros e privadas precisam estar em distâncias adequadas ao poço, para que o lençol d'água não seja contaminado. Poços tampados, mãos e objetos limpos, ao retirar a água do poço, são cuidados indispensáveis para conservar sua água saudável.

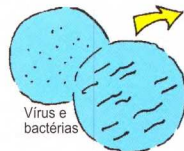


## A água contaminada prejudica a saúde



Muitas vezes, a água que você pensa que é limpa pode estar contaminada por micróbios que causam doenças como hepatite, tifo, cólera e diarreia.

## HOSPITAL



Virus e bactérias



Doença

## Trate bem a sua água

Para que você não corra o risco de usar a água contaminada por micróbios que causam doenças, é preciso tomar certos cuidados:

1. Proteger as fontes de água.
2. Filtrar a água ou fervê-la durante 15 minutos e depois aerá-la como mostra a figura ao lado.
3. Limpar o poço uma vez ao ano.
4. Limpar a caixa d'água a cada seis meses.
5. Usar o clorador para desinfecção da caixa d'água e do poço.



## Filtração e fervura



A água deve ser fervida e aerada, antes de ser consumida



Usar filtro de cerâmica ou de porcelana