

BOLETIM INFORMATIVO Nº 01/2015

Assunto: REUSO DA ÁGUA

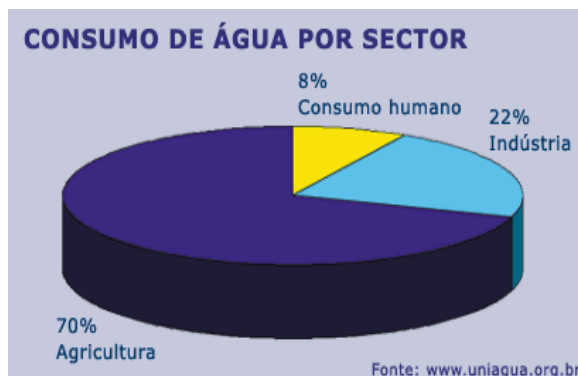
O problema da escassez de água já é uma realidade bem próxima a todos nós. Temos acompanhado nos noticiários que alguns dos aspectos dessa crise vêm sendo discutidos na área acadêmica e por autoridades políticas e organizações não-governamentais. Porém o grande público agora que começa a perceber a importância da questão, pois o que se configurava como uma crise longínqua, hoje se faz presente em nosso dia a dia.



Pesquisa realizada pelo Programa de Avaliação Mundial da Água, mostra que a escassez de água já afeta quase todos os continentes e mais de 40% das pessoas em nosso planeta. O principal responsável por essa escassez é o homem e suas ações predatórias. O uso irresponsável dos recursos hídricos está fazendo da água doce potável um bem cada vez mais raro e precioso.

Ainda de acordo com o Programa, 70% do consumo deste recurso no mundo é destinado para a irrigação, 22% para indústrias e 8% para o uso doméstico.

Apesar do consumo doméstico ter uma pequena porcentagem, esse fato não nos isenta de ter atitudes mais responsáveis e conscientes. O uso racional da água tem que ser visto como fator urgente e prioritário.



Especialistas acreditam que **o reuso da água** é uma alternativa economicamente viável e ameniza bastante a crise. Esse reuso consiste em tentar reaproveitá-la depois que ela cumpriu sua função inicial. Neste processo pode haver ou não um tratamento da água, dependendo da finalidade para a qual vai ser reutilizada.

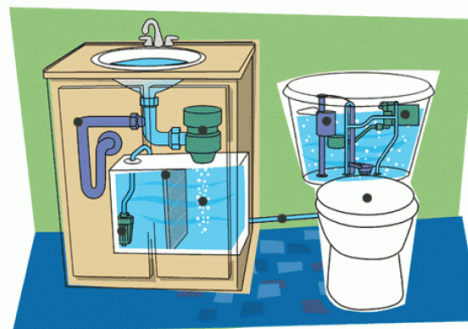
DICAS DE REUSO DA ÁGUA

Nessa busca de economia, pequenas medidas podem ser facilmente adotadas, tais como:

- **REAPROVEITAMENTO DA ÁGUA DA MÁQUINA DE LAVAR** - Podemos facilmente retirar o cano sanfonado do buraco de escoamento e colocá-lo dentro de um balde ou bacia grandes e deixar que aquela água que seria desperdiçada seja armazenada para uma outra atividade, como por exemplo, limpeza da casa, lavagem do quintal e calçadas, lavagem de automóveis, enxágue de outras roupas, etc.



- **REAPROVEITAMENTO DA ÁGUA DO BANHO OU PIA PARA A CAIXA DE DESCARGA DO VASO SANITÁRIO** – apesar de exigir um investimento um pouco maior, este modelo gera grande economia a longo prazo.

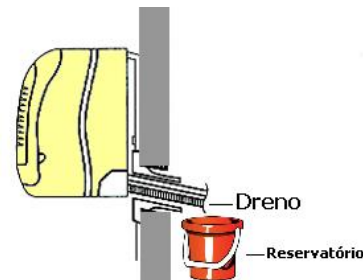


- **CAPTAÇÃO DA ÁGUA DE CHUVA** – através da instalação de mini cisterna construída com tambor (bombona) ou caixa d'água. Essa água pode ser utilizada para irrigação de plantas, lavagem de roupas, tapetes, limpeza de casa, quintal, calçadas, automóveis, etc.



Coordenação do Programa A3P

- **REAPROVEITAMENTO DA ÁGUA DO AR CONDICIONADO** - Os condicionadores de ar podem somar litros de água ao final do dia. A coleta pode ser feita através do uso de baldes em instalações residenciais ou comerciais, ou ser recolhida por meio de um sistema de drenagem projetado especialmente para a captação da água.



Você
?
Sabia

Cada aparelho de 12 mil BTU gera 300ml d'água por hora. Logo, se o ar condicionado ficar ligado das 7h às 19h irá gerar 3,6 litros.

Essas medidas simples que você pode aplicar em casa ou no seu ambiente de trabalho, trazem a grande vantagem de preservar água potável exclusivamente para atendimento de necessidades que exigem sua potabilidade; além da alta redução do volume de esgoto descartado e redução dos custos ao final do mês em sua conta de água.

REFERÊNCIAS:

PEREIRA, Fabio Sérgio da Costa. Reaproveitamento da água através de fontes alternativas. Disponível em: <http://www.crea-rn.org.br/artigos/ver/156>

SEMPRE Sustentável. Disponível em: <http://www.sempresustentavel.com.br/>

Neste processo pequenas atitudes farão grandes diferenças!!! Contamos com todos !!

SAIBA MAIS EM:

<http://www.meioambiente.campos.rj.gov.br/>



Curta nossa página e fique por dentro de tudo:

<https://www.facebook.com/pages/Secretaria-Municipal-de-Meio-Ambiente/621932954502691?fref=ts>



Coordenação do Programa A3P