

PROJETO “GESTÃO COMUNITÁRIA DE SISTEMA DE SANEAMENTO EM LOCALIDADES RURAIS NO ESPÍRITO SANTO”

- Elaborado pela Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental – ABES - Seção Espírito Santo;
- Realizado em parceria com a Fundação Avina;
- Recursos do Instituto Coca-Cola e;
- Cooperação Técnica da CESAN por meio do Programa PRÓ-RURAL.

O Projeto integra a Aliança Água + Acesso

Objetivo: contribuir para ampliar o acesso à água e saneamento em comunidades rurais através do fortalecimento dos modelos de gestão comunitária de água e saneamento rural.

Apoia tanto melhorias relacionadas à
infraestrutura quanto à formação e integração de
organizações e comunidades.

O Projeto Gestão Comunitária de Sistema de Saneamento em Localidades Rurais beneficiará cerca de 5.000 pessoas no ES através da Aliança Água + Acesso.

As Ações Consistem em:

- Fortalecimento, integração e capacitação de gestores de sistemas de água em 9 comunidades;
- Realização de melhorias na infraestrutura de 2 sistemas de abastecimento de água existentes com aquisição e instalação de reservatório e adutora de água bruta;

As Ações Consistem em:

- Aquisição de hidrômetros para aproximadamente 1.318 ligações em 7 comunidades.

A entrega e orientações para instalação e operação dos hidrômetros será realizada através da CESAN – PRÓ-RURAL.

As Ações Consistem em:

- A instalação será realizada pela comunidade (operador do sistema e moradores) e;
- A leitura do medidor será efetuada pelo operador do sistema de abastecimento de água, após a capacitação fornecida pela CESAN – PRÓ-RURAL.

PRÓ-RURAL

O Programa de Saneamento em Comunidades Rurais – PRÓ-RURAL foi criado em 1991 com o objetivo de implantar sistemas de saneamento básico em comunidades dos municípios operados pela CESAN, onde não houvesse viabilidade econômica para operação e manutenção pela companhia.

PRÓ-RURAL

O modelo implantado pelo PRÓ-RURAL consiste no **Autogerenciamento** dos sistemas pela própria comunidade.

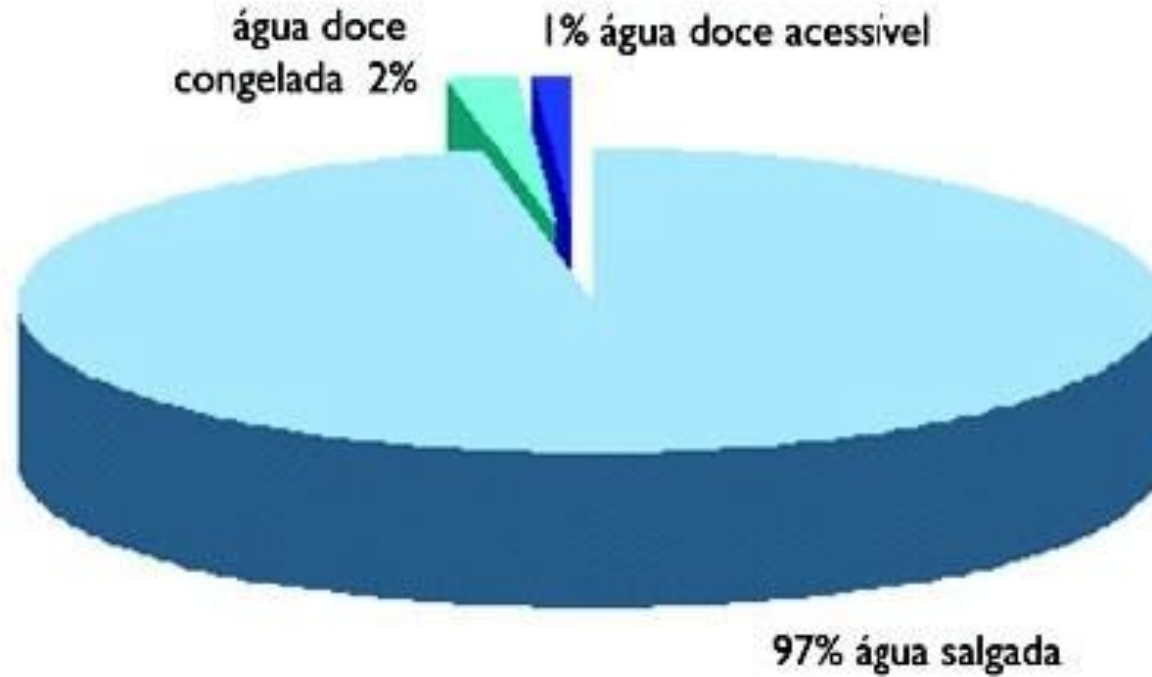
A autogestão compreende a organização da comunidade por meio de Associações Comunitárias ou Comitês (comissões da água) em prol do fornecimento de um bem necessário e de qualidade para todos que precisam – A Água.

ÁGUA – NÃO VIVEMOS SEM ELA

A água é fonte de vida. Não importa quem somos, o que fazemos, onde vivemos. Nós dependemos dela para viver.



DISTRIBUIÇÃO DA ÁGUA NO PLANETA



USO CONSCIENTE DA ÁGUA

HIDRÔMETRO (MEDIDOR DE ÁGUA)

O hidrômetro é um aparelho utilizado para medir o consumo de água.

PARA QUE SERVE UM HIDRÔMETRO?

Toda vez que você abrir a torneira, o chuveiro ou der descarga, o hidrômetro entra em ação. É ele que indica a quantidade de água que você consome.



CUIDADOS E RESPONSABILIDADES

- ❖ Ao ser instalado, o hidrômetro está calibrado e em perfeitas condições de uso;
- ❖ O morador é responsável por sua conservação e guarda;

CUIDADOS E RESPONSABILIDADES

- ❖ Os lacres deverão ser mantidos intactos;
- ❖ Evite que crianças ou outras pessoas não autorizadas mexam no hidrômetro;
- ❖ O acesso a ele deve estar sempre livre para facilitar a leitura do aparelho;
- ❖ Nenhuma ligação deve ser feita antes do hidrômetro.

VAZAMENTOS E DESPERDÍCIOS

Caso o valor mensal da sua conta de água aumente em virtude do consumo acima do normal, verifique se existem vazamentos nas instalações hidráulicas da sua residência.

Vazamento é água que você não usa, mas paga.

EVITAR É POR SUA CONTA...



USO CONSCIENTE DA ÁGUA COMO EVITAR O DESPERDÍCIO

TORNEIRAS:

- Mantenha sua torneira sempre em perfeitas condições e após usá-la certifique-se que não está vazando: desperdícios e vazamentos aumentam o valor da sua conta;
- Torneira mal fechada, apenas gotejando desperdiça 46 litros de água por dia;
- Ao lavar as mãos, feche a torneira na hora de ensaboá-las;

USO CONSCIENTE DA ÁGUA COMO EVITAR O DESPERDÍCIO

TORNEIRAS:

- Para escovar os dentes ou fazer a barba, faça o mesmo. Só volte a abrir a torneira na hora de enxaguar;
- Tenha o mesmo costume na hora de lavar roupas e louças.

USO CONSCIENTE DA ÁGUA COMO EVITAR O DESPERDÍCIO

VASOS SANITÁRIOS:

- Os vasos sanitários podem consumir até 40% da água de uso doméstico. Regule periodicamente a válvula de descarga;
- Nunca jogue papel, pontas de cigarro ou lixo dentro do vaso, pois, além de gastar muita água, podem causar entupimentos.

USO CONSCIENTE DA ÁGUA COMO EVITAR O DESPERDÍCIO

CHUVEIRO:

- Os banhos demorados consomem 37% da água de uso doméstico. Cinco minutos com o chuveiro aberto, consomem aproximadamente 60 litros de água;
- Quando estiver se ensaboando, mantenha o chuveiro fechado.

USO CONSCIENTE DA ÁGUA COMO EVITAR O DESPERDÍCIO

BOIAS:

- Observe sempre o funcionamento da boia da sua caixa d'água. Boia com defeito é água jogada fora pelo ladrão.

USO CONSCIENTE DA ÁGUA COMO EVITAR O DESPERDÍCIO

MANGUEIRA:

- Evite lavar calçadas, garagens e carros com mangueira;
- Uma mangueira ligada por 15 minutos gasta aproximadamente 280 litros de água;

USO CONSCIENTE DA ÁGUA COMO EVITAR O DESPERDÍCIO

MANGUEIRA:

- Não use jato d'água para varrer o chão;
- Na hora de lavar o automóvel, troque a mangueira pelo balde.

HIDRÔMETROS

MAIS DICAS PARA UTILIZAÇÃO CORRETA

- Quando você for viajar, desligue o registro de entrada de água, evitando qualquer desperdício durante sua ausência;
- Não passe canalizações próximas a buracos ou instalações de esgotos para evitar contaminações;
- Faça vistoria periódica para verificar se existe alguma anormalidade nas proximidades dos canos, como paredes mofadas ou molhadas, terreno molhado, piso fofo, ruído provocado pelo escapamento de água.

HIDRÔMETROS

Informações Adicionais:

As instalações dos hidrômetros são individuais, ou seja, será instalado um hidrômetro por residência. Caso haja em um terreno mais de uma residência, será instalado um medidor para cada uma.

HIDRÔMETROS

Informações Adicionais:

Todos os imóveis (edificações) da comunidade terão medidores instalados, como igrejas, escolas, creches, postos de saúde, equipamentos comunitários, comércios, entre outros.

HIDRÔMETROS:

Informações Adicionais:

O hidrômetro tem que ser protegido e não pode ser adulterado. Cada morador deve cuidar do aparelho, pois este teve um custo para ser adquirido e em caso de depredação o morador é responsável pela substituição do mesmo. Caso haja adulteração em algum aparelho, todos os outros moradores pagarão pelo consumo indevido da água.

CONTRAPARTIDA DA COMUNIDADE

A Contrapartida da Comunidade para o recebimento das melhorias advindas por meio do Projeto “Gestão Comunitária de Sistema de Saneamento em Localidades Rurais no ES” consiste na ORGANIZAÇÃO COMUNITÁRIA.

A participação dos moradores é fundamental para o êxito de qualquer projeto comunitário.

CONTRAPARTIDA DA COMUNIDADE

Para a implantação dos Sistemas Existentes de Abastecimento de Água pelo Programa PRÓ-RURAL, realizavam-se reuniões comunitárias para capacitar as comunidades beneficiárias para a autogestão dos sistemas implantados e para a prática de ações, mudanças de hábito e atitudes de higiene sanitária e de responsabilidade ambiental através da organização comunitária e das práticas de educação sanitária e ambiental, pautadas numa metodologia participativa.

As comunidades eram convocadas a exercer a organização comunitária através da criação das Associações de Moradores, da organização das comissões para administrar os sistemas implantados e da manutenção desses sistemas.

CONTRAPARTIDA DA COMUNIDADE

O comprometimento das comunidades, a participação efetiva no desenvolvimento das ações comunitárias voltadas para a manutenção do sistema de abastecimento implantado e a mudança de atitudes sanitárias eram considerados indicadores de que ao final do projeto as metas haviam sido alcançadas.

CONTRAPARTIDA DA COMUNIDADE

A formação de Associações e Comitês se apresenta como a forma mais viável de gestão de água em comunidades rurais. O principal incentivo para a criação e desenvolvimento dessas organizações é a iniciativa da própria população que reside no local, e que deseja ter acesso a um abastecimento de água de qualidade.

CONTRAPARTIDA DA COMUNIDADE

Todos os moradores são responsáveis pelo Sistema de Abastecimento de Água e, cada morador deve reconhecer a importância da Legalização da Associação para a sua comunidade e se sentir pertencente a esta Associação.

CONTRAPARTIDA DA COMUNIDADE

A vantagem de criar uma associação é poder agir legalmente em nome dela, pleiteando e movimentando recursos e firmando convênios com o objetivo de beneficiar a comunidade. Os convênios podem ser firmados com os órgãos públicos e outras instituições de financiamento.

CONTRAPARTIDA DA COMUNIDADE

A gestão da água em comunidades rurais por parte da população é uma oportunidade que envolve toda a comunidade em torno de um ideal, envolvendo a participação de todos, opinando sugerindo e auxiliando o desenvolvimento local.

CONTRAPARTIDA DA COMUNIDADE

Use a associação como: - um instrumento de solidariedade entre os moradores, - um espaço comunitário para trabalharem juntos e unidos por melhores condições de vida.



OBRIGADA PELA PRESENÇA!!!

ABES – ES

FUNDAÇÃO AVINA

INSTITUTO COCA-COLA

CESAN

PRÓ-RURAL