

Informativo

papo  
aberto

Ano 2  
Número 5  
Nov/2013

# Solução Eficiente



Estação de Tratamento de Água de Rio Doce terá capacidade **três vezes maior** do que sistema atual

*ETA vai garantir maior volume de água para a cidade*



Com a conclusão da obra da nova Estação de Tratamento de Água (ETA) do Rio Doce, inaugurada no dia 15 de novembro, a distribuição da água na região será mais eficiente. A nova estação terá vazão de 10 litros por segundo, três vezes maior que o sistema atual. Além da ETA, o projeto contempla uma barragem e uma casa de química.

Desde 2003, o abastecimento de água é feito através de seis poços. Ao longo dos anos, eles tiveram sua capacidade reduzida. Por não haver circulação de água subterrânea no local, o seu reabastecimento natural ficou comprometido. Em razão disso, a prefeitura instituiu o racionamento da água no fim de 2012.

Para solucionar o problema, a ETA foi construída

e, agora, irá captar água do córrego Lajes, que é perene, ou seja, não corre o risco de secar. “Este é um momento histórico para a população riodocense, pois vamos resolver os transtornos dos últimos anos”, ressalta o prefeito de Rio Doce, Silvério da Luz.

A ETA é resultado da parceria entre a Prefeitura de Rio Doce e o Consórcio Candonga.



## Cuidar da água, tarefa de todos

O Consórcio Candonga tem um compromisso com a melhoria da qualidade de vida das comunidades vizinhas à Usina Hidrelétrica Risoleta Neves. Uma das frentes em que o empreendimento investe, continuamente, é a qualidade da água oferecida à população, com destaque para a de São Sebastião do Soberbo. Para isso, busca alternativas que garantam o abastecimento adequado do distrito, que conta hoje, com quatro poços artesianos, uma Estação de Tratamento de Água (ETA) e um reservatório com capacidade para armazenar até 70 mil litros de água. Além disso, o monitoramento da qualidade da água é feito de forma regular.

Em 2013, o Consórcio também apoiou a Prefeitura de Rio Doce na construção e montagem de uma ETA no município. A estação, inaugurada no dia 15, irá triplicar o volume de água da cidade. Assim, a estimativa é de que o problema de falta de água, enfrentado por Rio Doce desde 2012, quando a prefeitura instituiu o racionamento do recurso, seja resolvido.

Essa é uma das ações que podemos acompanhar nesta edição. Além de participar de iniciativas como essas, o Consórcio convida cada morador da região a pensar no uso consciente da água. Você já pensou em quantos litros utilizamos diariamente? E como podemos evitar o desperdício?

Construir um futuro com mais qualidade de vida é uma tarefa de todos. Colabore você também!



## Entrega das escrituras

Mais 13 escrituras de residências das áreas reassentadas serão entregues à população rural e urbana de Nova Soberbo até o final de novembro, quando 142 moradores passam a ter o documento. A assessoria jurídica do Consórcio Candonga está trabalhando para intermediar os processos e agilizar o cumprimento da medida, além de esclarecer as dúvidas da comunidade.



## Reforço nas obras

Com o objetivo de acelerar a reforma das casas do distrito, o Consórcio Candonga aumentou o número de trabalhadores envolvidos nas obras. Foram contratadas mais três empreiteiras e, ao todo, quase 120 profissionais estão atuando nos trabalhos.



## Diversão e Meio Ambiente

O Consórcio Candonga desenvolve permanentemente ações com foco na educação ambiental para as crianças de São Sebastião do Soberbo. O ano de 2013 foi escolhido para reforçar a importância do consumo consciente da água. Nesse período, as crianças do distrito foram estimuladas a pensar, através de desenhos e brincadeiras, o que podem fazer para evitar desperdícios.

Em comemoração ao Dia das Crianças, o Consórcio promoveu, em parceria com a Escola Municipal José Gomes de Souza, um dia de diversão e guloseimas. A garotada de Soberbo participou de jogos de perguntas e respostas sobre o meio ambiente e consumo consciente da água.



*Crianças de Soberbo se divertiram com jogos sobre meio ambiente e o consumo consciente da água*



## Consumo Consciente

### Ações simples podem reduzir o desperdício de água no dia a dia

Os últimos meses do ano são caracterizados por elevadas temperaturas e o aumento das chuvas. Nessa época, quando ocorrem as fortes tempestades, a incidência de raios é maior e pode afetar o fornecimento de energia elétrica.

Com a queda de luz no distrito, o Sistema de Abastecimento de Água também é paralisado até o restabelecimento da energia. Isso acontece para evitar a queima dos equipamentos responsáveis pela distribuição da água. Enquanto isso, a população é abastecida pelo reservatório, que comporta até 70 mil litros, o equivalente a 140 caixas de 500 litros.

Quando o Sistema de Abastecimento volta a operar, a água não chega de imediato nas residências. Isso porque “a limpeza nas redes da Estação de Tratamento (ETA) leva cerca de duas horas. O processo garante que a água chegue com qualidade às casas”, explica Eduardo Horta, analista Socioambiental do Consórcio Candonga. Por isso, é fundamental que cada morador faça a sua parte, evitando o desperdício.

A Organização Mundial da Saúde (OMS) indica que a média necessária para o consumo individual é de 110 litros por dia, mas no distrito esse valor é quase cinco vezes

maior, ou seja, 518 litros de água por habitante/dia. Cuidados simples no banho, na escovação dos dentes e ao regar as plantas, por exemplo, podem ser essenciais para que esse cenário seja modificado.

### Dia a dia econômico

💡 Em áreas de irrigação evite aguardar a plantação nas horas mais quentes do dia. Altas temperaturas fazem a água evaporar antes mesmo de chegar às raízes.

💡 Utilize técnicas de agricultura com gotejamento de água. Elas podem economizar entre 40% e 50% e ter o mesmo resultado produtivo.

💡 Não use mangueira para limpar a calçada e sim uma vassoura. Quando necessário, use um balde no final da limpeza.

💡 Aproveite a água das chuvas na lavagem das instalações e utensílios utilizados com os animais.





## Portas abertas para o mercado

Após participar de curso de capacitação, moradora do distrito atua como vigia

Há pouco mais de um ano, **Cristiana Maria Gomes da Silva**, iniciou uma etapa importante em sua vida ao concluir os cursos de Vigilância e Escolta Armada em julho de 2012. Mãe de dois filhos, Diego, de 12 anos e Ana Clara, de 4 anos, ela comemora o emprego fixo como vigilante e a possibilidade de planejar um futuro melhor para a família.

Cristiana foi capacitada pela empresa Workseg em parceria com o Consórcio Candonga. Com as obras de adequação da subestação da Usina Hidrelétrica Risoleta Neves, ela foi contratada como vigia da Portaria 2, controlando a entrada e saída das pessoas no

*Cristiana está motivada e se prepara para novos desafios*

local. “Os cursos abrem portas para o mercado de trabalho. Consigo ver o meu potencial e pretendo crescer para proporcionar o melhor para os meus filhos”, planeja.

O aprendizado e a oportunidade incentivaram Cristiana a continuar estudando e se especializar ainda mais. Atualmente, ela está fazendo um curso de informática e quando finalizar pretende tirar sua carteira de motorista. “É o exemplo que quero passar para os meus filhos. Mostrar que a educação é fundamental e é o que nos permite ser alguém na vida”, afirma.

### PAPO ABERTO

Publicação do Consórcio Candonga  
Av. Caetano Marinho, 216, Centro, Ponte Nova - MG  
e-mail: [contato@candonga.com.br](mailto:contato@candonga.com.br)  
[www.candonga.com.br](http://www.candonga.com.br)

### EXPEDIENTE

Coordenação Geral: Marcelo Micherif - MG08703JP e Tatiane Procópio •  
Produção Editorial: BH Press Comunicação • Projeto gráfico: Rede Comunicação de Resultado • Diagramação e edição de arte: BH Press Comunicação • Impressão: Gráfica Pampulha / Tiragem: 400 exemplares • Fotos: Consórcio Candonga e colaboradores