

Programa Água Doce: primeiro sistema de dessalinização de água é inaugurado em Minas

água.

Em breve, outro município do Norte de Minas também passará a contar com o sistema de dessalinização. Isso porque as obras na cidade de Pai Pedro estão em estágio avançado nas comunidades de Lagoa dos Crentes, Pedra Branca e Mirantes.

SOLENIDADE

Uma solenidade foi realizada no local da primeira obra concluída e contou com a presença de representantes da Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (Semad), Defesa Civil de Minas Gerais, Instituto Mineiro de Gestão das Águas (Igam), além da prefeitura de Mato Verde, entre outros órgãos e administrações públicas.

Em seu discurso, a secretária de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável, Marília Melo, destacou que está seguindo a orientação do governador Romeu Zema em resolver passivos, citando o exemplo do próprio convênio do PAD, que foi assinado em 2012 e só teve continuidade em 2019, com o início da nova gestão estadual. Marília frisou que a instalação do novo sistema propicia maior qualidade de vida à população do semiárido mineiro.

Programa Água Doce: primeiro sistema de dessalinização de água é inaugurado em Minas

Qua, 22 de Junho de 2022 11:07

Sabemos o quão difícil é ter acesso à água nessa região, sabemos quantas mães deixam os filhos nas casas o n t as ua nes n n s quão s na o mãe s qa nes

PROCESSO DE DESSALINIZAÇÃO

O sistema de dessalinização implantado pelo PAD é um dos mais eficazes para a remoção de sal da água. O método envolve a utilização do processo de osmose inversa, no qual membranas semipermeáveis, que funcionam como um filtro, retiram da água salobra ou salina a quantidade de sais imprópria para consumo humano, produzindo dois efluentes, o permeado (água dessalinizada) e o concentrado. Cada sistema pode produzir até 14.400 litros de água dessalinizada por dia.

s rem a

ad a8a8a8a8a8

Programa Água Doce: primeiro sistema de dessalinização de água é inaugurado em Minas
Qua, 22 de Junho de 2022 11:07

A fase final do projeto contempla o monitoramento e manutenção das estações, com visitas

Programa Água Doce: primeiro sistema de dessalinização de água é inaugurado em Minas