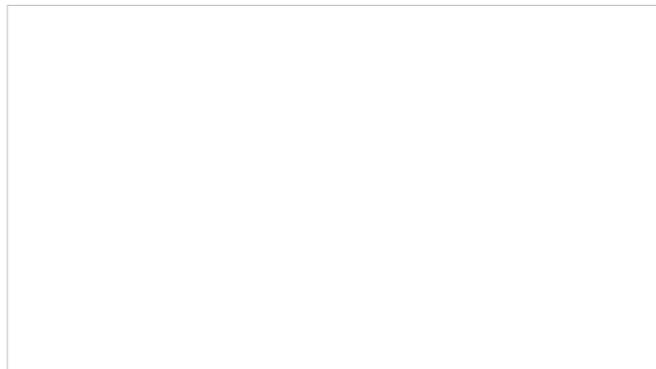


# Defesa Civil inaugura sistema do Programa Água Doce em Manga

Qui 17 agosto

A [Coordenadoria Estadual de Defesa Civil](#) participou, nesta quinta-feira (17/8), da inauguração do sistema de dessalinização de água do Programa Água Doce (PAD), na comunidade de Nhandutiba, no município de Manga.



Ao todo, o sistema vai levar água potável para diversas famílias da comunidade localizada no Norte do estado, garantindo assim o acesso a um direito básico do cidadão.

Luzete Lopo Xavier Silva trabalha em uma creche na comunidade e explica que já teve problemas de saúde por causa da má qualidade da água. “A

água aqui era horrível, muito salgada. Agora com essa nova água que chega eu estou muito feliz, afinal água é vida, é saúde, é tudo nessa vida”.

Reicilane Fagundes Marinho e o marido também já tiveram problemas de saúde, e afirmam que a chegada do programa é uma benção para a comunidade. “A água potável de qualidade vai mudar a história das famílias, a gente estava precisando muito mesmo dessa água”.

## Sistema de dessalinização

Cada sistema implantado pelo programa pode produzir até 14,4 mil litros por dia de água potável e limpa. O método funciona como um filtro, retirando os sais impróprios da água e a deixando apta para o consumo humano. Esse sistema permitirá que comunidades com baixos índices de desenvolvimento humano, escassez de água e com alto índice de mortalidade infantil tenham acesso à água de qualidade.

Após verificação dos poços e limpeza, são realizados os procedimentos dos testes de vazão e da qualidade da água, que é encaminhada para laboratórios para análise de físico/química em 54 substâncias e microbiológica.

## Programa Água Doce

O PAD é fruto de convênio entre o [Governo de Minas](#) e o Ministério do Desenvolvimento Regional (MDR), firmado em 2012, mas que começou a ser executado em 2020. A parceria prevê obras de implantação do sistema para recuperação de poços e construção de estações de dessalinização de água subterrânea. A primeira fase do programa conta com investimento de R\$ 25,3 milhões, sendo R\$ 15,3 milhões de recursos da União e R\$ 10 milhões do Estado.

O programa é coordenado pela [Secretaria de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável \(Semad\)](#), por meio da Subsecretaria de Gestão Ambiental e Saneamento, e conta com o apoio do Núcleo de Gestão Estadual, da Coordenadoria Estadual de Defesa Civil (Cedec-MG).

O programa também conta com o apoio da [Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado de Minas Gerais \(Emater-MG\)](#), [Instituto Mineiro de Gestão de Águas \(Igam\)](#) e [Instituto de Desenvolvimento do Norte e Nordeste de Minas Gerais \(Idene\)](#).

## **PAD em Minas**

Nesta primeira fase do programa, mais de 480 mil litros de água potável já foram distribuídos, e a previsão é de que ao final mais 28 mil pessoas que residem em comunidades rurais sejam contempladas com água de qualidade.

Já na segunda fase, o investimento previsto é de R\$ 9,3 milhões pelo MDR, ampliando o programa em Minas, passando de 69 para 99 sistemas de dessalinização