

Programa Água Doce inaugura novos sistemas de dessalinização no Norte de Minas

Qua 15 fevereiro

O [Governo de Minas](#), por meio da [Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável \(Semad\)](#), entrega na quinta-feira (16/2) três novos sistemas de dessalinização de água no semiárido mineiro. A solenidade de entrega acontece no município de Verdelândia, Norte de Minas, e integra as ações do Programa Água Doce (PAD) no estado. A iniciativa irá garantir água potável a 300 famílias em três comunidades rurais da região.

Os sistemas de captação e dessalinização de água irão atender às comunidades de União, Caetité e Vista Alegre, localizadas na zona rural de Verdelândia. O investimento nessa iniciativa foi de R\$ 942 mil. De acordo com a equipe técnica do programa, até o final do ano, serão 69 sistemas entregues nesta primeira fase do PAD, beneficiando cerca de 28 mil pessoas em 26 municípios do semiárido mineiro. Até o momento, já são 23 sistemas implantados em Minas Gerais, dos quais 11 estão em pleno funcionamento e os demais em fase de finalização técnica para início de operação

Além disso, o Governo de Minas também irá garantir a manutenção dos sistemas já implantados na comunidade por mais 12 meses, de acordo com os recursos de rendimento dos convênios, que totalizam cerca de R\$2,3 milhões.

A segunda fase da iniciativa também já está prevista, com a ampliação dos sistemas de dessalinização para mais 30 comunidades, alcançando mais 16 mil pessoas, até 2024. O Programa também já distribuiu mais de 280 mil litros de água de qualidade, por meio de vasilhames de 20 litros doados pela Federação da Indústria do Estado de Minas Gerais (Fiemg) às comunidades beneficiadas.

O evento de inauguração dos sistemas em Verdelândia irá contar com a presença do vice-governador, Professor Mateus, da secretária de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável, Marília Melo, do chefe do gabinete militar do governador e coordenador estadual de Defesa Civil, Coronel PM Carlos Frederico Otoni Garcia, além de prefeitos de 26 municípios mineiros contemplados pelo PAD MG e autoridades locais.

Programa Água Doce

Coordenado em Minas Gerais pela Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (Semad), em parceria com a [Coordenadoria Estadual de Defesa Civil \(Cedec\)](#), o Programa Água Doce é uma iniciativa do governo federal, por meio do Ministério da Integração e Desenvolvimento Regional, para implementação de tecnologias alternativas de abastecimento de água para atender, prioritariamente, as populações de baixa renda do semiárido brasileiro.

Cerca de 70% dos poços da região semiárida do Brasil apresentam águas salobras ou salinas, e a água subterrânea, muitas vezes, é a única fonte disponível para as comunidades. O sistema de dessalinização implantado pelo PAD é uma das melhores tecnologias para a remoção de sal da água, fornecendo água potável e de qualidade às comunidades atendidas pelo programa. O dessalinizador usa o processo de osmose reversa no qual membranas semipermeáveis, que funcionam como um filtro, retiram da água salobra ou salina a quantidade de sais imprópria para consumo humano.

Firmado em 2012, o convênio entre Estado e União para execução regional do PAD em Minas Gerais ficou paralisado até 2020, quando foi retomado por meio de Acordo de Cooperação Técnica. Atualmente, o PAD MG conta com ações coordenadas entre seis órgãos estaduais: Semad, Cedec, [Polícia Militar de Minas Gerais \(PMMG\)](#), [Instituto Mineiro de Gestão das Águas \(Igam\)](#), [Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado de Minas Gerais \(Emater-MG\)](#) e [Instituto de Desenvolvimento do Norte e Nordeste de Minas Gerais \(Idene\)](#).

Nesta primeira fase do PAD, estão sendo destinados R\$ 25,3 milhões para a implementação dos 69 sistemas de dessalinização, sendo cerca de R\$ 10 milhões disponibilizados pelo Governo do Estado de Minas Gerais.

Serviço

Solenidade de entrega Programa Água Doce em Verdelândia

Data: 16/2/2023 (quinta-feira)

Horário: a partir das 14h

Local: Comunidade União, Zona Rural de Verdelândia. (Como chegar: <https://goo.gl/maps/zrDEsPU3QZxwQvc18>)