

*Foto: Divulgação/Semad/CEDEC*



*PAD atinge a marca de 100 testes de vazão realizados em comunidades do semiárido mineiro*

O Programa Água Doce (PAD MG) avança em Minas Gerais. Na última semana, o programa atingiu a marca de 100 testes de bombeamento realizados em comunidades do semiárido mineiro. Os testes visam à caracterização das atuais condições de potabilidade e consumo, por meio de estudo detalhado da qualidade da água em poços tubulares profundos. O objetivo é implantar a tecnologia de osmose reversa, uma das mais atuais, para levar água de qualidade às comunidades mineiras do Norte de Minas, Vale do Mucuri e Vale do Jequitinhonha.

Entre as ações realizadas nessa etapa de trabalho estão a limpeza, recuperação, coleta de água e análise físico-química de mais de 23 substâncias, além da coleta de amostras de água de 20% das residências. Essas ações vão possibilitar o dimensionamento adequado dos 69 sistemas de dessalinização previstos para a primeira fase. Esses sistemas usam a tecnologia de osmose reversa, no qual a água bruta passa por membranas e por meio da alta pressão separa os sais, resultando na água potável.

Está prevista a confecção de 69 sistemas na primeira fase e de mais 69 para a segunda fase,

Programa Água Doce conclui 100 testes de vazão em Minas Gerais

O Programa Água Doce é viabilizado por meio de convênio firmado entre os governos Federal e Estadual com vistas à implementação de ações de saneamento básico em áreas de risco de contaminação da água potável.