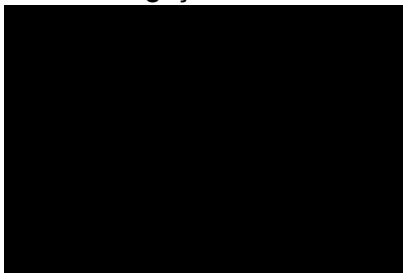


Implantação de poços profundos em Espinosa beneficia cerca de 250 famílias

Qua, 19 de Outubro de 2022 14:41

Foto: Divulgação/Sisema



Ma8s de 200 famílias serão beneficiadas com a perfuração de poços em Espinosa

A perfuração de poços tubulares profundos na comunidade rural do Charquinho, município de

Água de qualidade

O Programa de Implantação dos Sistemas de Abastecimento de Água é realizado em parceria com a Companhia de Saneamento de Minas Gerais (Copasa), por meio de Termo de Cooperação Técnica, que prevê a perfuração de 100 Poços Tubulares em 44 municípios de todo o Estado.

O convênio entre a Semad e a Copasa teve início em 2020. A partir da parceria foi desenvolvido o Edital Semad 001/2020, que selecionou 44 municípios contemplados para a Perfuração de Poços Tubulares Profundos, ação que visa reforçar o abastecimento de água em comunidades carentes dos municípios mineiros.

O acompanhamento do início das atividades em Espinosa teve ainda a participação do diretor de Abastecimento de Água e Esgoto da Semad, Kleyner Lopes.

Programa Água Doce

A equipe da Semad visitou também as ações desenvolvidas no âmbito do Programa Água Doce (PAD) em Espinosa. Coordenado em Minas pela Semad, por meio da Sugex, e pela Defesa Civil, o Programa Água Doce é uma iniciativa do Ministério do Desenvolvimento Regional (MDR), do Governo Federal, e visa a implementação de tecnologias alternativas para atender, prioritariamente, as populações de baixa renda do semiárido brasileiro, tendo em vista

Já estão com o sistema funcionando os municípios de Mato Verde (distritos do Cristino e Ingazeira); Pai Pedro (distrito de Pedra Branca); Mamonas (Riacho das Pedras estão prontas nos distritos de São Domingos, Mirante, Lagoa dos Crentes, Vila Sumidouro em Pai Pedro, no município de Monte Azul (distritos de Lajedo do Gato, Bom Jesus, Pacui e São Sebastião); os municípios de Catuti, no distrito de Vista Alegre, e Verdelândia, no distrito de xesão.

Em execução destacam-se os municípios de Espinosa (Barro Vermelho, Roça Velha/Sanharol, Barriguda, Juremal, Capivara de Baixo/Caititu Riacho dos Machados, no distrito de Paiol e Verdelândia, no distrito de Caitité.

Sistema

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, em que 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 dessalinizado por dia.

Por meio desta tecnologia, as estações implantadas nas localidades permitem o tratamento da água nas regiões, tornando-a de qualidade e aptas para o consumo humano, considerando os aspectos sociais, ambientais e técnicos.

Implantação de poços profundos em Espinosa beneficia cerca de 250 famílias

Qua, 19 de Outubro de 2022 14:41