

Publicado edital para instalação de 1.387 cisternas telhadão multiuso

Qui 08 fevereiro

Com o objetivo de propiciar o acesso à água para consumo humano a famílias de baixa renda e residentes na zona rural, o [Governo de Minas Gerais](#), por meio da [Secretaria de Estado de Desenvolvimento e Integração do Norte e Nordeste de Minas Gerais \(Sedinor\)](#) e do Instituto de Desenvolvimento do Norte e Nordeste (Idene), abriu Edital de Chamada Pública para instalação de 1.387 cisternas telhadão multiuso.

Com a implantação dessa nova tecnologia no programa Água para Todos, a ideia é melhorar as condições de vida das famílias que vivem na zona rural.

A cisterna telhadão multiuso de 25 mil litros é uma tecnologia social de armazenamento de água de chuva, constituída por sistema de captação representado por telhado, calhas, canos e cisterna.

O abastecimento dos reservatórios ocorre durante os períodos de chuva: a água que escorre do telhado de 40m² é conduzida, por meio de um sistema de calhas e canos, para o interior do reservatório que possui um diâmetro interno de 4,30 metros e 1,8 metros de altura. Com os cuidados básicos, que serão comunicados aos beneficiados em capacitação específica, a água será própria para saciar a sede e para o preparo de alimentos, além das necessidades diárias de uma casa.

A metodologia de implementação da tecnologia segue basicamente quatro etapas: mobilização, seleção e cadastramento das famílias; capacitações técnicas de beneficiários, incluindo intercâmbio de experiência e de agricultores para a construção de cisternas; implementação de cisternas; e implementação do caráter produtivo.

Crédito: Divulgação/Sedinor

O secretário da Sedinor, Nondas Miranda, afirma que a implantação da tecnologia, além de melhorar a qualidade de vida das pessoas, gera emprego e renda local.

“A construção das cisternas e do telhadão é uma forma de garantir renda e emprego para a região, já que as construções possibilitam a contratação de mão de obra e aquisição de materiais na região, aquecendo o mercado local”, destaca.

Para o diretor-geral do Idene, Gustavo Xavier, a ação garante dignidade às famílias que vivem no campo.

“Os beneficiários são pessoas que sofrem com a falta d’água, devido ao clima do semiárido mineiro. A implantação das cisternas, com capacidade de armazenamento de 25 mil litros, permite que uma família enfrente um período de estiagem tendo água para beber, fazer comida e as necessidades diárias”, afirma.

Os municípios beneficiados serão: Bonito de Minas, Botumirim, Brasília de Minas, Caraí, Catuti, Cônego Marinho, Espinosa, Gameleiras, Itacarambi, Jaíba, Januária, Juvenília, Lontra, Mamonas, Matias Cardoso, Mato Verde, Miravânia, Montalvânia, Nova Porteirinha, Pai Pedro, Patis, Pedras de

Maria da Cruz, Riacho dos Machados, Rio Pardo de Minas, Santo A. do Retiro, São João da Ponte, São João das Missões, Urucuia, Varzelândia e Verdelândia.

Água para Todos

O programa Água para Todos visa à universalização do acesso à água para consumo humano e para a produção agrícola e alimentar em áreas rurais que vivenciam a situação de escassez hídrica, no Norte e Nordeste de Minas Gerais. Além das cisternas e pequenas barragens, o programa também conta com outras tecnologias como barreiros e sistemas coletivos de abastecimento de água.