

Estações de Tratamento de Esgoto e Água do novo distrito de Bento Rodrigues começam a operar



As duas estações de tratamento de esgoto e água da nova comunidade de Bento Rodrigues começaram a operar. A estrutura, que atende a cerca de 500 famílias, é composta por uma estação de tratamento de esgoto (ETA) e uma estação de tratamento de água (ETA).

A ETA é responsável por tratar os efluentes da comunidade, garantindo que a água tratada seja utilizada para o abastecimento. A estrutura contém dois reservatórios – de 130 mil litros e de 40 mil litros de água tratada –, que serão distribuídos para toda a comunidade.

A água de Bento Rodrigues é proveniente de um poço artesiano profundo, que tem capacidade de fornecer cerca de 5 litros por segundo, o suficiente para atender a todos os moradores da comunidade.

Já a ETA está instalada no ponto mais alto do novo distrito de Bento Rodrigues. Assim, a distribuição é feita por gravidade, ou seja, não precisa de bombeamento, o que reduz custos e facilita a manutenção do sistema de abastecimento. A estrutura contém dois reservatórios – de 130 mil litros e de 40 mil litros de água tratada –, que será distribuída para toda a comunidade.

Ambas as estruturas foram construídas para garantir que os moradores tenham acesso a água adequada ao consumo, de acordo com o Padrão de Potabilidade do Ministério da Saúde, definido pela Portaria GM/MS Nº 888, de 2021. A legislação estabelece parâmetros e valores de referência para que a água que as pessoas consomem siga o padrão de qualidade de potabilidade.

A água de Bento Rodrigues é proveniente de um poço artesiano profundo, que tem capacidade de fornecer cerca de 5 litros por segundo, o suficiente para atender a todos os moradores da comunidade.

Entrega à comunidade

No domingo, 11 de dezembro, foi realizada em Bento Rodrigues uma cerimônia com os futuros moradores, que marcou a conclusão da infraestrutura de água, esgoto e também da iluminação pública do novo distrito. Durante o evento, famílias de Bento Rodrigues, membros do SAAE, poder público e Fundação Renova se reuniram na quadra da escola e, simbolizando a finalização da iluminação pública do local, crianças da comunidade acenderam uma árvore de Natal no reassentamento.

Com a conclusão da infraestrutura, bens públicos e casas no reassentamento de Bento Rodrigues, a Fundação Renova e a Prefeitura de Mariana dão mais um importante passo na atuação de forma articulada para implementar medidas que permitam às famílias iniciarem o processo de mudança a partir de janeiro de 2023.



Status de Bento Rodrigues

Até outubro de 2022, 84 casas tiveram as obras concluídas e 70 casas tinham as obras iniciadas em Bento Rodrigues. Para além das casas, as obras de infraestrutura de Bento Rodrigues estão concluídas, considerando vias (mais de 70 mil metros quadrados, com mais de 6 toneladas de asfalto e 33 mil metros quadrados de piso intertravado), drenagem (mais de 34 km), energia elétrica (mais de 10 km de rede de alta tensão e mais de 9 km de rede de baixa tensão), redes de água (cerca de 14 km) e esgoto das ruas (cerca de 8 km).

O restante dos trabalhos, como paisagismo, água potável, sinalização, calçadas e vielas está atrelado à construção das casas. Postos de Saúde e de Serviços, Escola Municipal e Estação de Tratamento de Esgoto estão prontos. Foram iniciadas as obras da Assembleia de Deus, da Igreja São Bento e da Associação de Hortifrutigranjeiros de Bento Rodrigues (AHOBERO), Igreja das Mercês, Praça São Bento e Praça do Encontro.

<https://www.territoriopress.com.br/noticia/2428/estacoes-de-tratamento-de-esgoto-e-agua-do-novo-distrito-de-bento-rodrigues-comecam-a-operar-em-19/12/2025-12:22>