

boletim nº 08 - março de 2023

# VOZ DO RIO DOCE

Informativo sobre a reparação e compensação dos impactos causados pelo rompimento da barragem de Fundão em Belo Oriente, Naque, Periquito, Alpercata, Gov. Valadares, Tumiritinga, Galiléia e Cons. Pena.

## Siga a reparação

### NOVA CAPTAÇÃO DE ÁGUA DE GV INICIA OPERAÇÃO

A nova captação de água de Governador Valadares iniciou a operação em fase de testes. O ponto de captação fica no rio Corrente Grande e está localizado próximo ao distrito de Baguari, a quatro quilômetros da foz que deságua no rio Doce e a 38 quilômetros da sede urbana de GV. Serão, ao todo, 900 litros de água por segundo para ampliar a oferta de água para a população.

Aliás, você sabe por que este rio foi escolhido para a nova captação? A decisão se deu após um estudo que avaliou os rios da região. O rio Corrente Grande foi indicado como a melhor opção, por sua disponibilidade de água e pela descida no caminho até a cidade, gastando menos energia para bombear a água. O rio Corrente Grande pode fornecer até 2.550 litros de água por segundo e a nova captação

usará menos da metade: 900 litros por segundo, que serão direcionados para as Estações de Tratamento de Água Central (ETA), Vila Isa, Santa Rita e Central.

A nova captação de água atende à exigência do Termo de Transação e Ajustamento de Conduta (TTAC), assinado em março de 2016, e também à reivindicação dos moradores de Governador Valadares. Durante a passagem dos rejeitos pelo rio, logo na sequência do rompimento da barragem, o serviço de abastecimento de água foi suspenso em algumas cidades da bacia do rio Doce. Por conta disso, foi definida a construção de novas captações que reduzissem a dependência de abastecimento direta do rio Doce nos municípios onde a operação foi interrompida temporariamente.

### MAIS ÁGUA, MAIS QUALIDADE DE VIDA

Durante o evento que marcou a inauguração da nova captação, a Prefeitura, o SAAE e a Fundação Renova destacaram a importância da obra não apenas para a população de Valadares, mas também para a sustentabilidade do município.

“A consequência de termos mais segurança hídrica é mais desenvolvimento. É uma ação estruturante que representa um legado para todos os moradores da nossa cidade”. André Merlo, prefeito de Valadares.

“A nova captação de Valadares é a maior obra do nosso programa de abastecimento de água, com alta complexidade, mas que foi possível graças à parceria com o poder público, especialmente a Prefeitura, a Câmara de Vereadores e o SAAE-GV. Eles cobraram quando tinham que cobrar e apoiaram quando necessário”. André de Freitas, presidente da Fundação Renova.

“A escassez de água no mundo é muito preocupante. A gente tendo essa nova fonte de captação significa segurança de abastecimento e água de qualidade, totalmente potável, para todos os valadarenses”. Walter de Albuquerque, diretor do SAAE-GV.



Imagem: Leonardo Morais



## FASE DE TESTES TERÁ SUPORTE DE PONTA A PONTA

Com a nova captação de água em Governador Valadares em funcionamento, a Fundação Renova vai dar o suporte necessário para operação do sistema pelos profissionais do SAAE. Durante a fase de testes, uma equipe de especialistas das áreas de engenharia mecânica, elétrica e civil será responsável por monitorar as ações, solucionar problemas e orientar a equipe do SAAE para assegurar o pleno funcionamento do sistema.

Todas as etapas dessa fase - chamada de operação assistida -, serão acompanhadas de perto, desde a captação da água até a chegada nas ETAs. A Fundação Renova também está trabalhando em outras situações que são fundamentais para o funcionamento

seguro do sistema: realizar testes hidrostáticos necessários ao longo da obra, regular vazões e sensores, identificar se há vazamentos, verificar se válvulas e ventosas estão funcionando de forma regular, entre outros pontos.

Nesse trajeto, os 900 litros de água captados por segundo do rio Corrente Grande serão transportados por aproximadamente 38 km de tubos para abastecer as ETAs Central, Santa Rita e Vila Isa. “Concluída essa fase, o equipamento público será entregue em definitivo à Prefeitura e poderá ser operado remotamente pelo SAAE, por meio de um sistema completo de automação instalado na área de captação”, destaca Nilo Carvalho da Fundação Renova.

Imagem: Leonardo Morais



Imagem: Leonardo Morais



## PRÓXIMOS PASSOS

Junto à fase de testes, outras atividades continuam em andamento: a interligação com as ETAs Santa Rita e Vila Isa; a finalização dos sistemas de automação, com a instalação da rede de fibra ótica; a travessia aérea, que é a passagem por um trecho rural, em cima de um córrego; a conexão dos tubos da ponte São Raimundo e a construção das caixas de manutenção para acesso ao sistema.

Nas próximas edições você acompanhará aqui a evolução dos trabalhos na operação assistida. Fique ligado!





Imagens: Fundação RENOVA

## RIO CORRENTE GRANDE RECEBE AÇÕES DE RESTAURAÇÃO FLORESTAL

Você sabia que, além de construir uma nova captação de água no rio Corrente Grande, a Fundação Renova também está trabalhando na restauração das florestas e recuperação de nascentes da região?

A meta é restaurar uma área equivalente a 8 mil campos de futebol ao longo da bacia do rio Corrente Grande. Isso dá mais de 830 nascentes e 7.300 hectares! Hoje estão em processo de restauração 330 nascentes e mais de 1.300 hectares.

A restauração florestal contribui diretamente para os rios terem mais água, aumentando sua capacidade de abastecimento. Isso porque mais árvores e raízes poderão nascer, permitindo que a água infiltre no solo e reduza o escoamento pela superfície. Com mais água no solo, a biodiversidade da região aumenta e a erosão diminui.

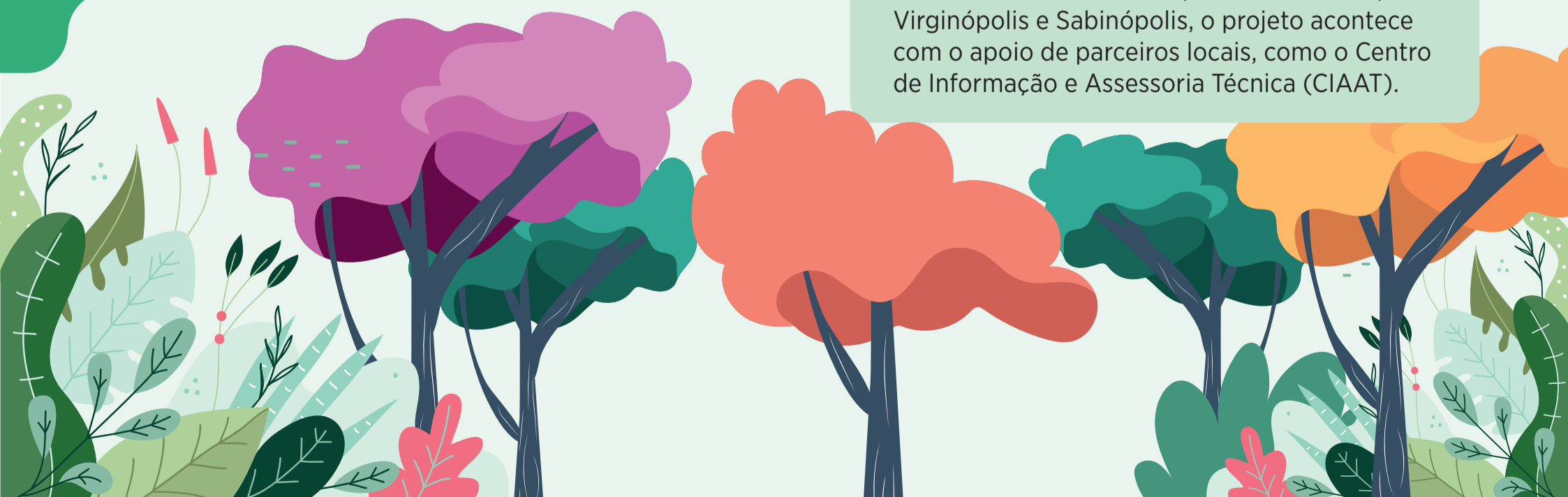
A primeira ação é isolar e proteger as áreas que serão restauradas. Em seguida, o solo é preparado e recebe o plantio de mudas e sementes com mais de 200 espécies nativas. Nos três anos seguintes a Fundação Renova fará a manutenção dessa área, em meio a diversas outras atividades.

Mário de Assis é produtor rural na cidade de Periquito. Em sua propriedade, onze hectares estão sendo restaurados e já é possível ver os resultados, como árvores grandes e maior disponibilidade de água.



**“Eu acho importante a restauração do terreno porque ele era muito fraco e hoje reagiu muito com o plantio das árvores; aumentou a água e tem uma boa qualidade”**, conta Mário.

A restauração florestal no rio Corrente Grande é uma ação que envolve a Fundação Renova, o Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Doce e do Suaçuí, produtores rurais, instituições parceiras e empresas contratadas por meio de edital, além dos governos estadual e municipal. Em diversas cidades da bacia, como Guanhães, Virginópolis e Sabinópolis, o projeto acontece com o apoio de parceiros locais, como o Centro de Informação e Assessoria Técnica (CIAAT).



# ABASTECIMENTO DE ÁGUA RECEBE MELHORIAS NA SUA CIDADE!

Em todas as cidades onde a população é abastecida pelo rio Doce e teve o serviço interrompido após o rompimento da barragem de Fundão, a Fundação Renova tem a responsabilidade de realizar obras de melhoria no abastecimento. Um exemplo é a construção de captações alternativas para reduzir a dependência do rio Doce. Em nossa região, diversos municípios e distritos já receberam ou estão recebendo essas obras. Confira quais são:



## DISTRITO DE CACHOEIRA ESCURA, EM BELO ORIENTE

O distrito de Perpétuo Socorro, conhecido como Cachoeira Escura, recebeu uma nova Estação de Tratamento de Água (ETA) em 2017. Atualmente, está em conclusão o projeto do sistema de captação alternativa, que terá 3 poços subterrâneos, adutoras para levar a água até a ETA e um sistema de tratamento independente. Essa captação alternativa vai se somar ao poço já implantado na área da nova ETA.

## GALILEIA

Um novo sistema de abastecimento de água foi entregue em 2020 para a comunidade, com uma ETA e uma captação alternativa em poços subterrâneos. A nova ETA é automatizada, com aparelhos que ajudam a conferir como a água está chegando e saindo, além de contar com um laboratório para análises e para medir o nível de acidez da água, por exemplo.

## DISTRITO DE SÃO TOMÉ DO RIO DOCE, EM TUMIRITINGA

Em 2017 foi implantado e entregue ao município um sistema de captação alternativa composto por um poço e com estrutura para tratamento independente da água. Atualmente, está em andamento a obra do novo sistema de captação no rio Doce, além de uma nova ETA.

## DISTRITO DE SÃO VÍTOR, EM GOVERNADOR VALADARES

Na área da ETA do distrito valadarense foram implantados um poço subterrâneo e um sistema de filtros e abrandador para tratar a água de forma independente. A ETA recebeu também novos equipamentos e melhorias, revitalizando as estruturas de captação e de tratamento de água do rio Doce. Com as enchentes dos anos anteriores, a estrutura da captação alternativa passará por uma readequação, com previsão de início em junho deste ano.

## DISTRITO DE PEDRA CORRIDA, EM PERIQUITO

Desde novembro de 2021, o distrito conta com um poço subterrâneo e uma adutora para levar a água até a ETA do distrito. Lá foi implantado um sistema de filtro para tratar a água de forma independente. A ETA recebeu também novos equipamentos e melhorias, revitalizando as estruturas de captação e de tratamento de água do rio Doce.



Coordenação:  
**Mariana Melo**

Jornalista responsável:  
**Fábio Moura**

Reportagem:  
**Roberto Sôlha**

Diagramação:  
**Pop Comunicação Inteligente**

Projeto Gráfico  
**Coletivo É!**

Central de Relacionamento  
**0800 031 2303**

ouvidoria@fundacaorenova.org  
**0800 721 0717**

fundacaorenova.org  
**/fale-conosco**

**CIA Belo Oriente  
(Cachoeira Escura):**  
Rua Monteiro Lobato, 557,  
Alex Muller

**CIA Naque:**  
Rua Dorcelino, 474, Centro

**CIA Periquito  
(Pedra Corrida):**  
Av. Francisco Silveira  
Filho, 287, Casa A

**CIA Governador  
Valadares:**  
Rua Treze de Maio, 971,  
São Paulo

**CIA Tumiritinga:**  
Praça Tiradentes, 91,  
Centro

**Quer receber o nosso informativo e ficar por dentro do que está acontecendo no processo de reparação? Entre em contato pelo e-mail [comunicacao@fundacaorenova.org](mailto:comunicacao@fundacaorenova.org) ou no Centro de Informação e Atendimento da sua cidade.**