

resulta

Informativo de Prestação de Contas da Reparação do Rio Doce | Regência, ES - Julho 2022



Olá, Regência! Vamos falar sobre a qualidade da água?

Melhorar a qualidade da água do rio Doce não é uma tarefa simples, depende de várias ações que, juntas, ajudam no equilíbrio ambiental do rio e das regiões que ficam ao seu redor. Neste boletim, você vai conhecer um pouco sobre alguns dos programas previstos no Termo de Transação e de Ajustamento de Conduta (TTAC) que estamos executando, e que contribuem para que a água do rio Doce volte às suas condições de antes do rompimento da barragem de Fundão.

SANEAMENTO

Iniciando nossa conversa sobre a qualidade da água, vamos falar de um assunto muito importante: o esgoto.

Cerca de 80% do esgoto que é gerado pelas cidades localizadas ao longo da bacia do rio Doce é lançado no rio sem nenhum tipo de tratamento, o que acaba contaminando a água, causando danos ao meio ambiente e riscos à nossa saúde.

Para ajudar os municípios capixabas que foram impactados pelo rompimento da barragem de Fundão a mudar essa realidade, o *Programa de Coleta e tratamento de Esgoto e Destinação de Resíduos Sólidos*, iniciou o repasse às prefeituras de cerca de R\$ 170 milhões. Desse total, R\$60 milhões são para o município de Linhares para investimento em ações de saneamento, como a melhoria da coleta e do tratamento do esgoto sanitário e a disposição dos resíduos sólidos.



O que está previsto para Regência

Implantação de um Sistema de Esgotamento Sanitário (SES)

Serão realizadas obras para a construção e reforma de estruturas e equipamentos que vão ajudar no tratamento do esgoto da vila, beneficiando toda a comunidade. Dentre elas, está prevista a construção de redes de coleta e de elevatórias para bombeamento do esgoto até a estação de tratamento local. O projeto, que é de responsabilidade da Prefeitura, está em elaboração.



Expediente

O Informativo Resulta traz informações sobre os programas da Fundação Renova atuantes nos territórios impactados pelo rompimento da barragem de Fundão. Ele é distribuído durante os Fóruns de Prestação de Contas Resulta, que são realizados periodicamente nos territórios.



MONITORAMENTO

Para saber se estamos no caminho certo, é fundamental monitorar o resultado das ações. E essa é a missão do PMQQS (Programa de Monitoramento Quali-Quantitativo Sistemático), que é responsável por monitorar, desde 2017, a qualidade da água do mar, rios e lagoas impactados pelo rompimento da barragem de Fundão. Ele conta com uma das maiores e mais modernas redes de monitoramento da qualidade da água no Brasil e gera dados confiáveis que são compartilhados com o poder público e a sociedade em geral.

Monitoramento em números

690

quilômetros de monitoramento de rios e lagoas nos estados do Espírito Santo e Minas Gerais

230

quilômetros de monitoramento ao longo das zonas costeira e estuarina

82

pontos monitorados em rios, lagoas e zona costeira (mar)

22

estações de monitoramento automático

06

pontos de monitoramento na região da Foz (2 no rio Doce, 2 na lagoa Monsarás, 1 na lagoa Areão e 1 na lagoa Areal)

103

parâmetros de água analisados e 38 de sedimentos seguindo as orientações do Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA).

Quem faz o que no monitoramento?

A Fundação Renova

Define o cronograma de coletas.

Contrata laboratórios credenciados e certificados pelas normas brasileiras para coletar e analisar amostras de água e de sedimentos a partir de critérios estabelecidos pelos órgãos ambientais e de gestão de recursos hídricos.

Esses órgãos analisam, entre outros parâmetros, turbidez, bactérias e metais.

Valida os dados com base em critérios definidos pelo grupo de trabalho que acompanha o monitoramento, o GTA-PMQQS.

Disponibiliza os dados para a sociedade.

Os órgãos ambientais

ANA

Agência Nacional das Águas

Realiza o enquadramento da água segundo a Resolução Conama 357 e autoriza os usos da água.



IGAM-MG

Instituto Mineiro de Gestão das Águas

AGERH-ES

Agência Estadual de Recursos Hídricos



Realizam o monitoramento da água do Rio Doce.

O que sabemos até então

Os resultados obtidos pelas ações dos diversos programas que estamos executando, mais a recuperação natural da Bacia do Rio Doce, já possibilitam dizer que **o rio Doce está se recuperando, ou seja, os índices de qualidade da água retomaram as condições anteriores ao rompimento.**

É normal que, no período chuvoso, a água fique mais turva e que os índices de metais, como ferro e manganês, possam estar alterados. Mas a presença desses elementos não impede que a água seja captada para tratamento e consumo.

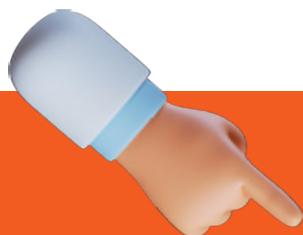


Então, a água do rio Doce pode ser consumida? **Depois de tratada, sim!**

A Resolução Conama 357/2005, uma das principais leis ambientais brasileiras, estabelece diretrizes para classificar as águas e seus usos. Ela diz que toda água bruta, encontrada na natureza, mesmo com boa qualidade, só pode ser consumida após ser tratada nas Estações de Tratamento de Água.



Imagens: Gustavo Baxter - Nitro Histórias Visuais

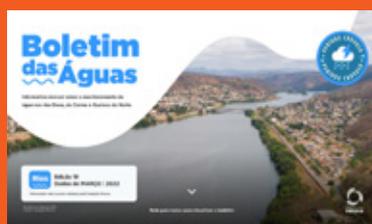


Qualidade da água - Transparência das Informações

Você pode acompanhar, pelos endereços abaixo, os dados da qualidade da água na bacia do rio Doce. Eles são atualizados periodicamente.



Portal Monitoramento Rio Doce
monitoramentoriodoce.org



Boletim das Águas
fundacaorenova.org



Portal da Expedição Rio Doce
expedicaoriodoce.fundacaorenova.org

ABASTECIMENTO

Como falamos anteriormente, **a água do rio Doce, assim como de outros rios, pode ser consumida depois de tratada.** E tratar a água é justamente a função da estação de Regência, que reformamos e repassamos para o município em 2018.

Atualmente, a água que abastece a comunidade é uma mistura conhecida como blend, de 90% de água captada em poços, tratada pela estação local, e 10% de água de caminhões pipa, transportada da sede do município até a vila.

O blend, iniciado em abril de 2019, é resultado de um acordo com o Ministério Público Estadual para atestar, ao longo do tempo, a capacidade da ETA em tratar a água.

O Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE), após a reforma da ETA, e com a supervisão do Ministério Público Estadual, continua realizando testes periódicos que validam a qualidade da água para consumo dos moradores.

LINHA DO TEMPO



Quem faz o que no abastecimento?

A Fundação Renova

Por meio do *Programa de Melhoria do Sistema de Abastecimento de Água*, temos o compromisso de restabelecer as condições operacionais dos sistemas de abastecimento de água que ficaram comprometidos com o rompimento da barragem de Fundão. Somos responsáveis por:

- Reparos, obras e modernização em Estações de Tratamentos de Água afetados.
- Implantação de captações alternativas, de acordo com TTAC.
- Testes, comissionamento e operação assistida na estrutura e nos equipamentos de captação e tratamento de água reformados.
- Coleta de amostras de água tratada e análise em laboratório credenciado.
- Entrega ao município das instalações reformadas.

O poder público

Pela legislação, a prefeitura, por meio da sua concessionária local, neste caso, o SAAE, é responsável pela:

- Captação
- Tratamento
- Distribuição de água para a comunidade
- Monitoramento da água tratada

O que diz a lei

A resolução do Conama 357/2005, estabelece diretrizes para classificar as águas e seus usos. Depois de tratada, a qualidade da água precisa estar de acordo com o Padrão de Potabilidade estabelecido pela Portaria nº 888/2021 do Ministério da Saúde.

Se você ainda tem dúvidas sobre os programas atuantes no território, entre em contato com a gente pelo 0800 031 23 03 ou pela equipe de Diálogo Social. E participe dos próximos fóruns Resulta.

www.fundacaorenova.org

0800 031 23 03

Centro de Informação e Atendimento - CIA
Av. Augusto Pestana, 1390, loja 05,
Centro - Linhares, ES

Ouvidoria
ouvidoria@fundacaorenova.org
0800 721 0717

