

resulta

Informativo de Prestação de Contas da Reparação do Rio Doce | Barra do Riacho (Aracruz), ES - Agosto 2022



Olá, moradores de Barra do Riacho!

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 um dos programas previstos no Termo de Transação e de Ajustamento de Conduta (TTAC) e que estamos executando: o de Monitoramento da bacia do rio Doce.



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

08

pontos de monitoramento em Aracruz: **2 no rio Piraquê-Açu, 2 no rio Riacho e 04 no mar**

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 como, 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.



Imagem: Gustavo Baxter - Nitro Histórias Visuais

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!

O rio Doce, atualmente, é considerado classe 2 pela resolução Conama 357. Portanto, não há restrições de uso quando os resultados das análises da água estão de acordo com a legislação, podendo a água ser consumida após passar por tratamento nos sistemas públicos de abastecimento.

Usos das águas doces

-  Preservação do equilíbrio do ecossistema
-  Proteção da vida aquática
-  Recreação com contato direto (natação, esqui, etc)
-  Criação de peixes
-  Consumo humano
-  Recreação com contato indireto (remo, vela, etc)
-  Pesca
-  Irrigação
-  Criação de animais
-  Navegação
-  Paisagem

Classes de enquadramento

| |  Especial |  1 |  2 |
|---|--|---|---|
| Obrigatória em Unidades de Conservação de Proteção Integral | ✓ | ✗ | ✗ |
| Obrigatória em terras indígenas | ✓ | ✓ | ✓ |
| Após desinfecção | ✓ | Após tratamento simplificado | Após tratamento convencional |
| Após tratamento simplificado | ✓ | ✓ | ✓ |
| Após tratamento convencional | ✓ | ✓ | ✓ |
| Hortaliças e frutas cruas que se desenvolvem rentes ao solo, sem remoção de casca | ✓ | ✓ | Hortaliças, frutíferas, parques, jardins, campos de esporte e lazer |
| Hortaliças, frutíferas, parques, jardins, campos de esporte e lazer | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

Referências bibliográficas: Agência Nacional das Águas e Saneamento Básico (ANA)

Monitorando juntos



Um grupo de moradores da Barra do Riacho tem acompanhado de perto, as principais etapas do monitoramento da qualidade da água. Primeiro, eles participaram da coleta manual nos rios Riacho e Piraquê-açu e, em seguida, numa visita ao laboratório Tommasi Ambiental (foto acima), no município da Serra, tiveram a oportunidade de conhecer e esclarecer todas as dúvidas sobre como são feitas as análises das amostras de água. A próxima etapa será a divulgação para toda a comunidade, do resultado dessas análises.

“A gente tinha muita curiosidade de participar dessas ações. Está sendo bem legal conhecer esse trabalho e ter informação pra levar pra nossa comunidade. A gente gosta de interagir e saber como as coisas são feitas”.



Alexandre
Barbosa Ribeiro,
morador da
Barra do Riacho

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
monitoramentoriadoce.org




Boletim das Águas
fundacaorenova.org



Portal da Expedição Rio Doce
expedicaoriadoce.fundacaorenova.org

Se você 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
R. Lydio Flores, 175 - Centro, Aracruz - ES

Ouvidoria
ouvidoria@fundacaorenova.org
0800 721 0717