Resumos dos eventos realizados em:

JULHO
AGOSTO
SETEMBRO

de **2026**

RIO DOIS RIOS
COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA

INFORME TRIMESTRAL

Outubro de 2026

Este formato tem como objetivo trazer as informações mais importantes que aconteceram em um determinado período. Neste caso, durante os três meses que antecederam esta publicação (julho, agosto e setembro).

Programa AGente das Águas, da FIOCRUZ em parceria com o CBH-R2R inicia aulas práticas em Nova Friburgo - RJ



O programa AGente das Águas deu início, no dia 6 de agosto, às aulas práticas da nova turma em Nova Friburgo. A primeira atividade de campo foi realizada durante a manhã, no bairro Cascatinha, no Parque Municipal Juarez Frotté, onde os participantes realizaram a coleta de amostras do Rio Cascatinha.

Durante a atividade, foram realizados procedimentos para avaliação de diferentes aspectos da qualidade da água, incluindo análises físicas, químicas e biológicas. A programação prática continuou no período da tarde, quando os participantes se deslocaram para outra propriedade, onde realizaram a coleta de amostras do Rio Caledônia.



A formação busca aproximar a população do monitoramento e da preservação dos recursos hídricos, utilizando a educação ambiental e o biomonitoramento participativo como ferramentas de conhecimento e mobilização. Desenvolvido pela Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) em parceria com o Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Dois Rios (CBH-R2R), AGente das Águas capacita voluntários para monitorar os rios, identificar organismos aquáticos utilizados como bioindicadores da qualidade da água e realizar análises físico-químicas, microbiológicas e avaliações ambientais. Em Nova Friburgo, o programa dá continuidade ao monitoramento dos rios e à formação de voluntários para contribuir com a conservação dos recursos hídricos da Região Hidrográfica do Rio Dois Rios.

Programa também coletou amostras nos bairros Cardinot, Colonial 61 e Ponte Branca



Na segunda fase das atividades práticas, os participantes seguiram para o 3º Distrito de Nova Friburgo, no bairro Cardinot, onde foram coletadas amostras do rio de mesmo nome. Durante essa etapa, foram realizadas coletas na região central do bairro, próxima ao campo de futebol e em outro ponto, nas proximidades da RJ-130. Já na última fase do trabalho de campo, foram coletadas amostras do Rio do Ribeirão do Capitão, no bairro Colonial 61, e também na Ponte Branca, em um afluente que deságua no Rio da Buraqueira. O conjunto de atividades realizadas permite reunir informações de diferentes trechos e sistemas hídricos do município, contribuindo para ampliar o conhecimento sobre as condições encontradas na região.

AGente das Águas

7º Encontro Científico do Programa AGente das Águas destaca formação de cidadãos e resultados do monitoramento em Nova Friburgo



O Programa AGente das Águas, desenvolvido pela Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) em parceria com o Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Dois Rios (CBH-R2R), apresentou, durante o 7º Encontro Científico, realizado em 30 de setembro, os resultados do monitoramento de rios de Nova Friburgo realizado pela nova turma. A iniciativa reúne biomonitoramento, análises da qualidade da água e participação comunitária, promovendo a educação ambiental e a formação de cidadãos para a conservação dos recursos hídricos. O programa utiliza análises físico-químicas e microbiológicas, além da avaliação de organismos aquáticos como bioindicadores, para ampliar o conhecimento sobre as condições dos corpos hídricos. As avaliações bacteriológicas foram classificadas como imprória nos 6 pontos coletados, já as ambientais variaram de regular a ótima, enquanto as biológicas ficaram entre regular e excelente. Em diferentes pontos, os níveis de oxigênio dissolvido não atenderam aos parâmetros utilizados na avaliação. Já indicadores como amônia, fosfato, pH, nitrato e nitrito apresentaram resultados dentro do esperado na maior parte das análises. Os resultados reforçam a importância do monitoramento contínuo e da participação da comunidade na produção de informações sobre os rios da Região.

Ação Climática

Comitê Rio Dois participa da Oficina de Plano de Ações Climáticas em Bom Jardim e Nova Friburgo - RJ



Nova Friburgo e Bom Jardim iniciaram a elaboração do Plano Local de Ação Climática (PLAC), instrumento que prepara os municípios para os impactos das mudanças climáticas e orienta ações de mitigação e adaptação. As primeiras oficinas ocorreram nos dias 11 e 12 de agosto, reunindo moradores, representantes do poder público, universidades e instituições parceiras. Em Nova Friburgo, o encontro aconteceu no Senai Espaço da Moda e reuniu cerca de 50 participantes. Na etapa inicial, foram identificadas áreas vulneráveis a enxurradas, inundações, deslizamentos e secas, além de problemas de infraestrutura e serviços básicos. O objetivo é reconhecer as fragilidades do território e definir prioridades. O plano também busca integrar ações de conservação da Mata Atlântica, proteção dos recursos hídricos, saneamento, mobilidade, agricultura e prevenção de desastres. A segunda etapa está prevista para novembro de 2026, com conclusão em junho de 2027. Até lá, serão definidas ações, metas e indicadores para fortalecer o planejamento preventivo e a gestão ambiental dos municípios.

Revisão Local

Comitê Rio Dois Rios participa de oficina regional sobre a Revisão Local Voluntária e a Agenda 2030 em Nova Friburgo



O Comitê de Bacia Hidrográfica Rio Dois Rios (CBH-R2R) esteve presente, no dia 28 de setembro, na Oficina Regional da Revisão Local Voluntária (RLV) do Estado do Rio de Janeiro, realizada no Instituto Politécnico da UERJ, em Nova Friburgo. O encontro reuniu gestores públicos, equipes técnicas e parceiros institucionais para discutir os desafios das Regiões Hidrográficas VII – Rio Dois Rios e IV – Piabanha. Promovida pelo Governo do Estado do Rio de Janeiro e pelo Programa ONU-Habitat, a oficina abordou a metodologia de elaboração da RLV e a análise situacional do estado, com foco nos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), seus indicadores e metas. A programação também incluiu atividades em grupo e discussões sobre propostas de ações futuras alinhadas à Agenda 2030.A participação do Comitê Rio Dois Rios reforça a importância da articulação entre instituições e da integração da gestão dos recursos hídricos às políticas públicas de desenvolvimento sustentável, considerando as particularidades de cada território.



Tratamento de esgoto

Águas de Nova Friburgo inaugura, Estação de Tratamento de Esgoto na área de atuação do Comitê Rio Dois Rios

A Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) Cônego foi inaugurada em 17 de setembro, na Via Expressa, em Nova Friburgo. Sexta unidade do município, a estrutura representa mais uma etapa na ampliação da infraestrutura de saneamento básico da cidade. Com investimento de R$ 28 milhões, a estação terá capacidade para tratar até 2,16 milhões de litros de esgoto por dia e deverá beneficiar aproximadamente 12 mil moradores dos bairros Cônego, Cascatinha, Vargem Grande, Sítio São Luiz e Granja do Céu. A ampliação do saneamento inclui redes coletoras e estações elevatórias, com investimentos superiores a R$ 22 milhões previstos até 2028. Durante a inauguração, a diretora da Águas de Nova Friburgo, Danielle Moreira, destacou o compromisso da entrega com a qualidade de vida da população. Realizada em parceria com o Município, a expansão da coleta e do tratamento de esgoto contribui para a preservação ambiental, a proteção dos rios da Região Hidrográfica do Rio Dois Rios e o desenvolvimento sustentável.



Ações Ambientais

Comitê Rio Dois Rios participa de mutirão que retira 742 quilos de resíduos do Rio Bengalas



O Comitê Rio Dois Rios (CBH-R2R) participou, em 19 de setembro, do Dia D de Limpeza do Rio Bengalas, em Conselheiro Paulino, que resultou na retirada de 742 quilos de resíduos, incluindo 42 pneus e dois sofás. Promovida pela Águas de Nova Fribur - go, a ação reuniu voluntários e instituições parceiras.A iniciativa buscou conscientizar sobre os impactos do descarte irregular e reforçar a importância da mobilização coletiva para a preservação dos recursos hídricos da Região Hidrográfica do Rio Dois Rios.

Comitê Rio Dois Rios acompanha cerimônia de premiação do Programa Produtor de Água em Lumiar

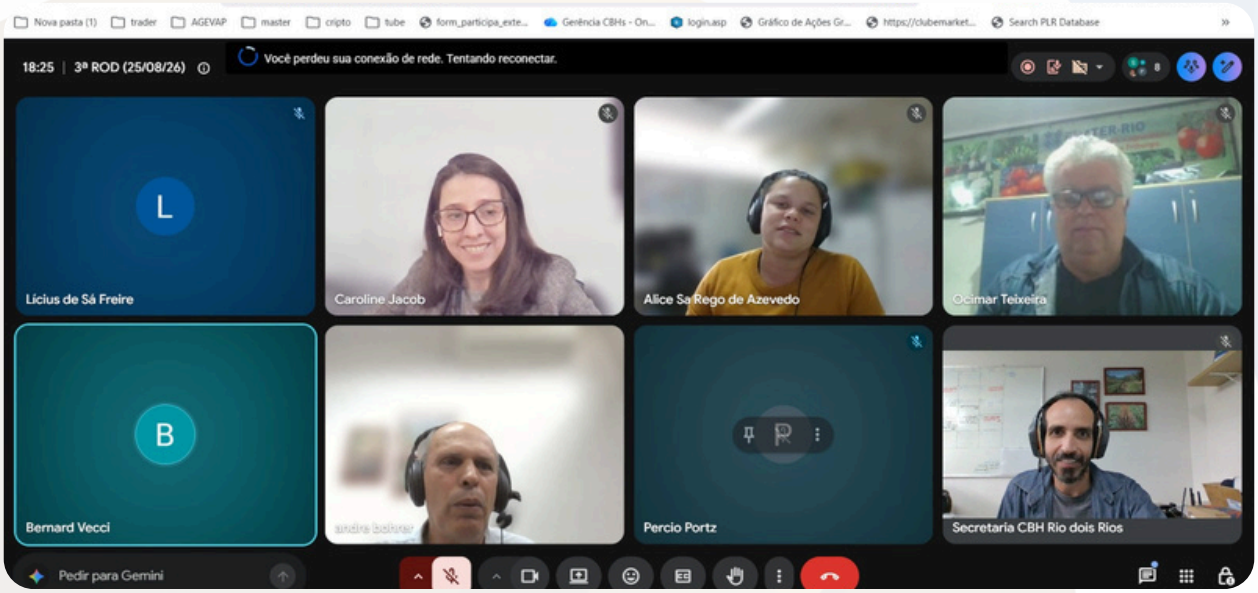


O Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Dois Rios (CBH-R2R) participou, na terça-feira (28), da II Cerimônia de Premiação do Programa de Pagamento por Serviços Ambientais (PSA) e Boas Práticas em Microbacias da Região Hidrográfica VIII, promovida pelo CBH Macaé Ostras, na sede da APA Macaé de Cima, em Lumiar, Nova Friburgo. A iniciativa reconheceu produtores rurais que desenvolvem ações de preservação ambiental, recuperação florestal e boas práticas agrícolas. Atualmente, o programa conta com 19 contratos ativos. A participação fortalece a troca de experiências e a conservação dos recursos hídricos.

1ª Reunião Extraordinária do Diretório - 17/08



2ª Reunião Ordinária do Diretório - 25/08



68ª Reunião Ordinária do Plenário - 28/09



4° Reunião Ordinária da CTPIL - 13/10

