

# BOLETIM

# ÁGUAS EM FOCO

## CBH MACAÉ OSTRAS

FEVEREIRO - 2025



CBH Macaé Ostras elege nova composição da Plenária e da Diretoria Colegiada para o período 2025-2028

# CBH Macaé Ostras elege nova composição para o quadriênio 2025-2028

## Instituições titulares e suplentes tomam posse na Plenária e nova Diretoria Colegiada é definida

O Comitê de Bacia Hidrográfica dos rios Macaé e das Ostras (CBH Macaé Ostras) realizou, neste mês de fevereiro, a eleição da nova composição da Plenária e da Diretoria Colegiada para o período 2025-2028. O processo foi conduzido pela Comissão Eleitoral com o apoio do Consórcio Intermunicipal Lagos São João (CILSJ) e resultou na eleição e posse das instituições representantes dos segmentos da sociedade civil, dos usuários de água e do poder público.

Com a atualização do Regimento Interno, aprovada em 2024, o mandato da nova composição será agora de quatro anos (quadriênio), ao invés de dois anos, como era anteriormente. Dessa forma, os membros poderão dar continuidade e acompanhar os trabalhos desenvolvidos.

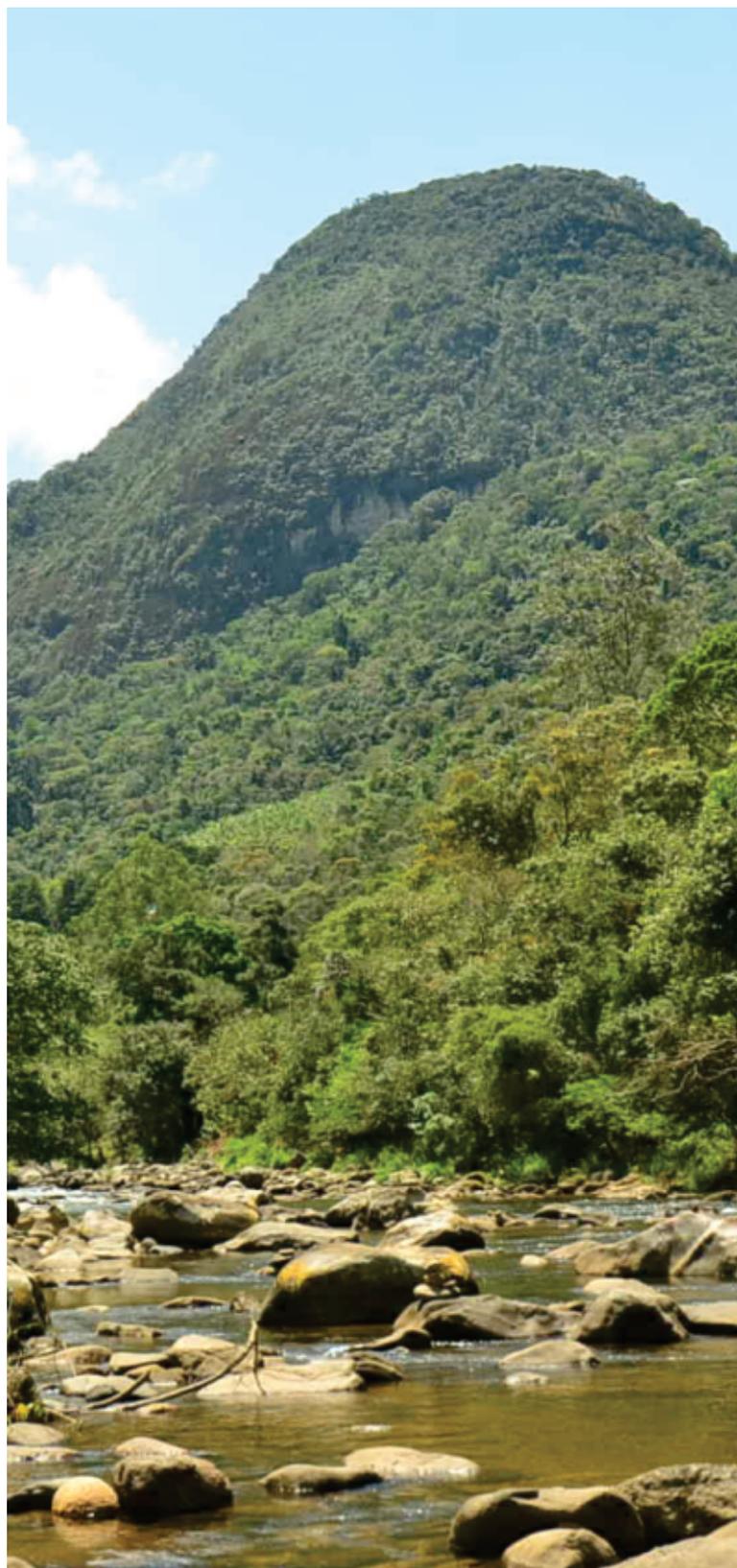
### Nova Diretoria mantém estrutura do biênio anterior. Na votação para a Diretoria Colegiada, foram eleitos:

**Sociedade civil:** Maria Inês Paes Ferreira e Virgínia Villas Boas Sá Rego

**Usuários de água:** Bernard Enne de Paula Vecci e Benjamin Sicsú

**Poder público:** Affonso Henrique de Albuquerque Junior e Jolnnye Rodrigues Abrahão

Entre os eleitos, a composição da Diretoria contou com a recondução de Maria Inês Paes Ferreira como Diretora-Presidente, Affonso Henrique de Albuquerque Junior como Vice-Presidente e Virgínia Villas Boas Sá Rego como Secretária-Geral.



## Plenária renovada para a gestão dos recursos hídricos

A nova Plenária do CBH Macaé Ostras é composta por 27 instituições titulares e 7 suplentes, distribuídas entre os três segmentos representados no Comitê.

	
<b>COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS MACAÉ E DAS OSTRAS</b>	
Rua Santa Catarina 219, 5º Andar, Salas 502 e 503, Extensão do Bosque – Rio das Ostras-RJ. Telefone: (22) 3034-2358 :: E-mail: <a href="mailto:contato@comitemacaeostras.org.br">contato@comitemacaeostras.org.br</a> Site: <a href="http://www.comitemacaeostras.org.br">www.comitemacaeostras.org.br</a>	
<b>COMPOSIÇÃO QUADRIÊNIO 2025-2028</b>	
<b>DIRETORIA COLEGIADA</b>	
<b>Instituição</b>	<b>Representante</b>
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense - Campus Macaé	Maria Inês Paes Ferreira Diretor <i>Presidente</i>
EMATER- RIO Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado do Rio de Janeiro	Affonso Henrique de Albuquerque Junior <i>Diretor Vice Presidente</i>
Associação de Promotores e Criadores de Práticas e Saberes Sustentáveis – Casa dos Saberes	Virgínia Villas Boas Sá Rego <i>Diretora Secretária</i>
Águas de Nova Friburgo S.A	Bernard Enne de Paula Vecci
Prefeitura Municipal de Rio das Ostras (PMRO)	Jolnnye Rodrigues Abrahão
IPAR Participações LTDA	Benjamin Benzaquen Sicsú

Atual composição da Diretoria Colegiada.

Com essa nova composição, o CBH Macaé Ostras segue comprometido com a gestão dos recursos hídricos da Região Hidrográfica VIII, buscando fortalecer ações de conservação e sustentabilidade.



# Plenária do CBH Macaé Ostras: Poder Público fortalece a gestão das águas na região

## Prefeituras, órgãos estaduais e entidades federais atuam na governança dos recursos hídricos

A plenária do Comitê de Bacia Hidrográfica dos Rios Macaé e das Ostras (CBH Macaé Ostras) reúne diversas instituições do poder público para a gestão integrada dos recursos hídricos da região. Com um modelo de governança participativo, representantes de prefeituras, autarquias e órgãos estaduais trabalham juntos para definir políticas e ações que garantam a conservação e o uso sustentável das águas.

No quadriênio 2025-2028, dez instituições do poder público fazem parte do comitê, entre titulares e suplente, incluindo as prefeituras de Macaé, Rio das Ostras, Nova Friburgo, Conceição de Macabu e Carapebus. Órgãos estaduais, como a Secretaria de Estado do Ambiente e Sustentabilidade (SEAS), o Instituto

Estadual do Ambiente (INEA), a Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado do Rio de Janeiro (EMATER-RIO) e a Defesa Civil Regional Baixada Litorânea, também desempenham papel fundamental na gestão e fiscalização dos recursos hídricos.

A plenária, que é o órgão máximo do CBH, permite que esses entes discutam e aprovem ações estratégicas para o gerenciamento das águas, buscando equilíbrio entre desenvolvimento e conservação ambiental. O novo formato de gestão, agora com mandatos de quatro anos, reforça o compromisso dessas instituições com a continuidade das políticas ambientais.



# A voz da Sociedade Civil na Plenária do CBH Macaé Ostras

## Entidades ambientais, acadêmicas e comunitárias garantem a participação popular na gestão das águas

A Sociedade Civil desempenha um papel essencial na plenária do CBH Macaé Ostras, trazendo para o debate a visão de instituições ambientais, acadêmicas e comunitárias que atuam diretamente na defesa da água como bem público e garantia dos usos múltiplos. O quadriênio 2025-2028 conta com a participação de nove entidades representativas titulares e três suplentes, que incluem universidades, associações de moradores e ONGs de proteção ambiental.

Dentre as instituições participantes, estão o Instituto Federal Fluminense (IFF-Macaé), a Universidade Estadual do Norte Fluminense (UENF) e a Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ – NUPEM). Essas instituições acadêmicas fornecem

suporte técnico e científico para o planejamento da bacia. Já entidades como as Associações de Moradores e Produtores Rurais da Gleba Maria Amália, de Gestores Ambientais de Nova Friburgo, Raízes, do Patrimônio Natural do Rio de Janeiro, Casa dos Saberes, os Institutos Bioacqua e Visão Social, o CECNA e o Movimento S.O.S Praia do Pecado, trazem as demandas diretas da sociedade e das comunidades afetadas pelas questões hídricas.

Com a ampliação do mandato para quatro anos, as organizações da sociedade civil terão mais tempo para acompanhar os projetos, fiscalizar sua execução e garantir que as ações aprovadas na plenária realmente se traduzam em benefícios para a população e para o meio ambiente.



# Usuários de recursos hídricos definem prioridades na Plenária do CBH Macaé Ostras

## Empresas de saneamento, energia e indústrias participam do Comitê para garantir o uso sustentável da água

A presença dos usuários de recursos hídricos na plenária do CBH Macaé Ostras reforça o compromisso da iniciativa privada com a gestão sustentável da água. No quadriênio 2025-2028, empresas de setores estratégicos, como energia, saneamento e petróleo, compõem o Comitê e participam das decisões sobre o uso dos mananciais da região, sendo nove empresas titulares e três suplentes, com o total de 12 representantes do setor.

Entre os representantes desse segmento estão empresas de saneamento, como a BRK Ambiental, a CEDAE, a Rio + Saneamento e Águas de Nova Friburgo, responsáveis pelo abastecimento de água e tratamento de esgoto. O setor energético também marca presença com a Marlim Azul Energia, a EDF (Usina Termelétrica Norte

Fluminense) e a Vale Azul Energia, que utilizam os recursos hídricos para geração de energia, contando, inclusive, com a empresa IPAR e a associação ABRAGEL. Além disso, grandes indústrias, como a Petrobras – Base Cabiúnas e o Terminal Portuário de Macaé (TEPOR), também fazem parte do grupo.

A plenária do CBH Macaé Ostras garante que essas empresas tenham voz ativa nas decisões sobre a cobrança pelo uso da água, projetos de recuperação de bacias e ações de mitigação de impactos ambientais. Com o novo modelo de gestão quadrienal, espera-se que os usuários invistam cada vez mais em tecnologias e práticas sustentáveis para garantir o equilíbrio entre desenvolvimento econômico e conservação dos recursos hídricos.



Novo Cavaleiros é centro de negócios internacionais | Foto: Rui Porto Filho

# Confira a nova composição das Câmaras Técnicas e Grupos de Trabalhos do CBH Macaé Ostras para o quadriênio 2025-2028

## Câmara Técnica Educação Ambiental, Comunicação e Mobilização Social (CTEACOM)

**Coordenador:** Thayná Fernandes

**Coordenador Adjunto:** Thiers Porfirio

## Sociedade Civil

**Associação de Promotores e Criadores de Práticas e Saberes Sustentáveis – Casa dos Saberes**

Ingrid Almeida de Barros

**Movimento S.O.S. Praia do Pecado**

Thayná Fernandes

**Associação Raízes**

Aline Lázaro

Tarcísio Conceição Oliveira

**AGEANF - Associação dos Gestores Ambientais de Nova Friburgo**

Marcelo Acha

**Instituto Visão Social**

Thiers Porfirio

**BIOACQUA - Instituto Bioacqua de Prom. de Des. Sust. e Defesa do Meio Ambiente**

Leideane Freire

**CECNA - Centro de Estudos e Conservação da Natureza**

Eduardo Bini

## Poder Público

**Prefeitura Municipal de Macaé**

Livia Xavier Alcântara dos Santos

**Prefeitura Municipal de Nova Friburgo**

Mary Ellen R. Golinelli

**Prefeitura Municipal de Carapebus**

Paulo Jacy

## **Câmara Técnica de Instrumento de Gestão (CTIG)**

### **■ Poder Público**

**Prefeitura Municipal de Macaé**

Livia Xavier

**SAAE - RO - Serviço Autônomo de  
Água e Esgoto de Rio das Ostras**

Juliana Gomes

### **■ Sociedade Civil**

**Associação de Promotores e  
Criadores de Práticas e Saberes  
Sustentáveis - Casa dos Saberes**

Virgínia Sá

**AGEANF - Associação dos  
Gestores Ambientais de Nova  
Friburgo**

Marcelo Acha

**CECNA - Centro de Estudos e  
Conservação da Natureza**

Eduardo Bini

**IFF-Macaé - Instituto Federal de  
Educação, Ciência e Tecnologia  
Fluminense - Campus Macaé**

Maria Inês Paes

**Instituto Visão Social**

Thiers Porfirio

**SOS Praia do Pecado**

Leonardo Filho

### **■ Usuários**

**CEDAE - Companhia Estadual de  
Águas e Esgotos**

Reginaldo Ramos

**Marlim Azul Energia S.A.**

Raphaela Ferreira

**Vale Azul Energia**

Mauro Calixto

**BRK Ambiental**

Otávio Martins

## **Câmara Técnicas de Lagoas e Zona Costeira (CTLAZOC)**

### **■ Poder Público**

#### **INEA - SUPMA**

Magno Grativol

#### **SEAS - SUBHRISA**

Leonardo Fernandes

#### **Prefeitura Municipal de Macaé**

Livia Xavier

#### **Prefeitura Municipal de Rio das Ostras**

Johnnye Abrahão

### **■ Sociedade Civil**

#### **UENF - Macaé - Universidade Estadual do Norte Fluminense**

#### **Darcy Ribeiro**

Maria Justi

#### **Instituto Visão Social**

Thiers Porfirio

#### **Movimento S.O.S. Praia do Pecado**

Guilherme Sandeberg

#### **UFRJ - NUPEM - Universidade Federal do Rio de Janeiro - Instituto de Biodiversidade e Sustentabilidade**

Paula Debiasi

#### **IFF - Macaé - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense - Campus Macaé**

Maria Inês Paes

#### **Associação de Moradores e Produtores Rurais da Gleba Maria Amália**

Marilúcia Soares

### **■ Usuários**

#### **TEPOR - Macaé - Terminal Portuário de Macaé**

José Carramenha

#### **Rio + Saneamento BL3 S.A.**

Luiza Gonçalves

#### **BRK Ambiental**

Otávio Martins

## **Câmara Técnica Institucional Legal (CTIL)**

### **■ Poder Público**

**EMATER- RIO - Empresa de  
Assistência Técnica e Extensão  
Rural do Estado do  
Rio de Janeiro**

Affonso Albuquerque

**Prefeitura Municipal de Nova  
Friburgo**

Heitor Oliva Pacheco

### **■ Sociedade Civil**

**IFF-Macaé - Instituto Federal de  
Educação, Ciência e Tecnologia  
Fluminense - Campus Macaé**

Maria Inês Paes

**SOS Praia do Pecado**

Thayná Fernandes  
Camile do Espírito Santo

**Instituto Visão Social**

Thiers Porfiri

### **■ Usuários**

**ABRAGEL Associação Brasileira  
de Geração de Energia Limpa**

Maria Aparecida Vargas

**Vale Azul Energia**

Mauro Calixto

**BRK Ambiental**

Otávio Martins

**IPAR Participações LTDA**

Benjamin Sicsú

## Grupo de Trabalho Transposição da RH IX

### Poder Público

**EMATER- RIO Empresa de  
Assistência Técnica e Extensão  
Rural do Estado  
do Rio de Janeiro**

Affonso Albuquerque

**Prefeitura Municipal de Conceição  
de Macabu**

Aguardando Indicação

### Sociedade Civil

**BIOACQUA - Instituto Bioacqua  
de Promoção de Desenvolvimento  
Sustentável. e Defesa do Meio  
Ambiente**

Katia Albuquerque

**IFF-Macaé - Instituto Federal de  
Educação, Ciência e Tecnologia  
Fluminense - Campus Macaé**

Maria Inês Paes

**Instituto Visão Social**

Thiers Porfirio

### Usuários

**CEDAE - Companhia Estadual de  
Águas e Esgotos**

Reginaldo Ramos

**EDF - Usina Termelétrica Norte  
Fluminense S.A**

Fernando Medina

**Águas de Nova Friburgo S.A.**

Bernard Vecci

**IPAR Participações LTDA**

Benjamin Sicsú

**ABRAGEL - Associação Brasileira  
de Geração de Energia Limpa**

Maria Aparecida Vargas

### Convidados da RH IX

João Siqueira

Amaro Neto

José Armando

Zenilson Coutinho

## **Grupo de Trabalho de Acompanhamento da Revisão do Plano de Bacia**

### **■ Poder Público**

**EMATER- RIO - Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado do Rio de Janeiro**

Affonso Albuquerque

**SEAS - SUBHRISA**

Leonardo Fernandes

**Prefeitura Municipal de Nova Friburgo**

Paulo Roberto Ferreira

**Prefeitura Municipal de Rio das Ostras**

Johnny Abrahão

### **■ Sociedade Civil**

**IFF-Macaé - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense - Campus Macaé**

Maria Inês Paes

**Instituto Visão Social**

Thiers Porfirio

**Associação de Promotores e Criadores de Práticas e Saberes Sustentáveis - Casa dos Saberes**  
Virgínia Sá

**SOS Praia do Pecado**  
Leonardo Filho

**C AGEANF - Associação dos Gestores Ambientais de Nova Friburgo**  
Marcelo Acha

**Associação Raízes**  
Aline Lázaro

**Associação de Moradores e Produtores Rurais da Gleba Maria Amália**  
Marilúcia Soares

### **■ Usuários**

**Marlim Azul Energia S.A.**  
Raphaela Ferreira

**Vale Azul Energia**  
Mauro Calixto

**EDF - Usina Termelétrica Norte  
Fluminense S.A**  
Fernando Medina

**IPAR Participações LTDA**  
Benjamin Sicsú

**ABRAGEL - Associação Brasileira  
de Geração de Energia Limpa  
Maria**  
Aparecida Vargas

**CEDAE - Companhia Estadual de  
Águas e Esgotos**  
Reginaldo Ramos

**TEPOR - Macaé - Terminal  
Portuário de Macaé**  
José Carramenha

## **Grupo de Trabalho de Saneamento**

### **Poder Público**

**SAAE - RO - Serviço Autônomo de  
Água e Esgoto de Rio das Ostras**  
Juliana Gomes

**Prefeitura Municipal de Nova  
Friburgo Flávia**  
Lúcia Monteiro

**Prefeitura Municipal de Rio das  
Ostras**  
Luciana de Almeida

**Prefeitura Municipal de Macaé**  
Livia Xavier

**Prefeitura Municipal de  
Carapebus**  
Paulo Jacy

### **Sociedade Civil**

**APN - RJ - Associação do  
Patrimônio Natural do Rio de  
Janeiro-RJ**  
Bernardo Furrer

**Associação Raízes**  
Alcimaria Ferreira

**Associação de Promotores e  
Criadores de Práticas e Saberes  
Sustentáveis - Casa dos Saberes**  
Virgínia Sá

**BIOACQUA - Instituto Bioacqua  
de Promoção de Desenvolvimento  
Sustentável e Defesa do Meio  
Ambiente**  
Leideane Freire

**CECNA - Centro de Estudos e  
Conservação da Natureza**  
Eduardo Bini

**Instituto Visão Social**  
Thiers Porfirio

**Movimento S.O.S. Praia do Pecado**  
Thayná Fernandes

**AGEANF - Associação dos Gestores Ambientais de Nova Friburgo**  
Marcelo Acha

## ■ **Usuários**

**CEDAE - Companhia Estadual de Águas e Esgotos**  
Reginaldo Ramos

**Águas de Nova Friburgo S.A.**  
Bernard Vecci

**BRK Ambiental**  
Otávio Martins

**Rio + Saneamento BL3 S.A.**  
Luiza Gonçalves

**IPAR Participações LTDA**  
Benjamin Sicsú

■ **Grupo de Trabalho PSA e Boas Práticas**

## ■ **Poder Público**

**EMATER - RIO - Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado do Rio de Janeiro**  
Affonso Albuquerque

**Prefeitura Municipal de Nova Friburgo**  
Fernando do Nascimento Dias

**Prefeitura Municipal de Macaé**  
Livia Xavier

**Prefeitura Municipal de Carapebus**  
Paulo Jacy

## ■ **Sociedade Civil**

**Associação de Moradores e Produtores Rurais da Gleba Maria Amália**  
Marilúcia Soares

**BIOACQUA - Instituto Bioacqua de Promoção de Desenvolvimento Sustentável e Defesa do Meio Ambiente**  
Katia Albuquerque

**Associação de Promotores e Criadores de Práticas e Saberes Sustentáveis - Casa dos Saberes**  
Virgínia Sá

**IFF - Macaé - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense - Campus Macaé**  
Maria Inês Paes

**AGEANF Associação dos Gestores Ambientais de Nova Friburgo**  
Marcelo Acha

**CECNA - Centro de Estudos e  
Conservação da Natureza**

Eduardo Bini

**Instituto Visão Social**

Thiers Porfirio

**Movimento S.O.S. Praia do Pecado**

Thayná Fernandes

**APN - RJ - Associação do  
Patrimônio Natural do Rio de  
Janeiro-RJ**

Bernardo Furrer

**■ Usuários**

**Águas de Nova Friburgo S.A.**

Bernard Vecci

**IPAR Participações LTDA**

Benjamin Sicsú

**■ Grupo de Acompanhamento  
do Contrato de Gestão**

**■ Sociedade Civil**

**BIOACQUA - Instituto Bioacqua  
de Prom. de Des. Sust. e Defesa do  
Meio Ambiente**

Katia Albuquerque

**■ Usuários**

**TEPOR - Macaé - Terminal  
Portuário de Macaé**

José Carramenha

**■ Poder Público**

**EMATER - RIO - Empresa de  
Assistência Técnica e Extensão  
Rural do Estado do Rio de Janeiro**

Affonso Albuquerque

## **Grupo de Trabalho de Cobrança**

### **■ Poder Público**

**EMATER - RIO - Empresa de  
Assistência Técnica e Extensão  
Rural do Estado do Rio de Janeiro**  
Affonso Albuquerque

### **■ Sociedade Civil**

**AGEANF - Associação dos  
Gestores Ambientais de Nova  
Friburgo**  
Marcelo Acha

**SOS Praia do Pecado**  
Leonardo Filho

**Associação de Moradores e  
Produtores Rurais da Gleba Maria  
Amália**  
Marilúcia Soares

**Instituto Visão Social**  
Thiers Porfirio

### **■ Usuários**

**Águas de Nova Friburgo S.A.**  
Bernard Vecci

**Rio + Saneamento BL3 S.A.**  
Luiza Gonçalves

**BRK Ambiental**  
Otávio Martins

**CEDAE - Companhia Estadual de  
Águas e Esgotos**  
Reginaldo Ramos

# Rios, Sociedade e Educação: Reconectando Saberes e Práticas

**Estudo acadêmico sobre percepção ambiental dos rios dialoga com o Projeto Comitê nas Escolas do CBH Macaé Ostras, ampliando perspectivas sobre a conservação hídrica.**

A relação entre sociedade e rios é um tema central na gestão dos recursos hídricos e na educação ambiental. No trabalho de conclusão de curso "Percepção e Educação Ambiental na Gestão de Rios: (Re)Conexão entre o Rio e a Sociedade na Área de Proteção Ambiental - APA Macaé de Cima (RJ)", a autora analisa como a percepção dos moradores locais influencia a conservação dos rios e a participação social nas decisões sobre sua gestão. O trabalho foi desenvolvido por Maria Cecília Henriques Nogueira na Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), em 2021.

A pesquisa de Nogueira revela um

distanciamento significativo entre a população e os corpos hídricos da região. Segundo os dados levantados, muitos moradores têm uma relação utilitária com os rios, sem um envolvimento efetivo nos processos de governança ambiental. A autora destaca que a sensibilização e a educação ambiental são ferramentas fundamentais para modificar essa realidade, aproximando a sociedade das discussões sobre a gestão hídrica e fortalecendo o senso de pertencimento em relação ao ambiente.

O Projeto Comitê nas Escolas, promovido pelo Comitê de Bacia Hidrográfica dos Rios Macaé e das



Ostras (CBH Macaé Ostras), surge como um complemento importante a essa reflexão acadêmica. Implementado em 2023, o projeto teve como foco a formação de docentes e a criação de ações educacionais que ampliam o debate sobre os recursos hídricos no ambiente escolar. Através de atividades práticas e metodologias participativas, buscou sensibilizar professores sobre a importância da conservação dos rios e da participação social nesse processo, com estímulo ao engajamento da comunidade escolar na construção de soluções para os desafios locais e à participação nos espaços de gestão ambiental, como o Comitê de Bacia Hidrográfica.

Se, por um lado, a pesquisa acadêmica de Nogueira enfatiza a falta de conexão entre a sociedade e os rios, por outro, o Comitê nas Escolas atuou diretamente na base da educação, com

a formação de multiplicadores capazes de contribuir com a transformação dessa realidade. O projeto propõe caminhos concretos para fortalecer e aproximar essa relação entre as pessoas e os recursos hídricos, incentivando um novo olhar sobre a gestão das águas.

O diálogo entre academia e projetos educacionais práticos como o Comitê nas Escolas evidencia a importância de integrar diferentes abordagens para enfrentar os desafios ambientais. Enquanto o estudo acadêmico aprofunda o entendimento sobre a percepção ambiental e seus desafios, o projeto se apresenta como uma ferramenta para a mudança desse cenário, promovendo um vínculo mais estreito entre sociedade e rios. Juntos, representam um passo significativo para a construção de uma cultura de conservação hídrica mais engajada e participativa.

Para saber mais ou ler o trabalho na íntegra acesse o site:

<https://pantheon.ufrj.br/bitstream/11422/15812/1/MCHNogueira.pdf>



Projeto 'Comitê nas Escolas' foi desenvolvido entre 2023 e 2024 e capacitou 84 professores dos municípios de Macaé, Rio das Ostras e Nova Friburgo. No âmbito do programa foram produzidas pelos participantes artes literárias e sonoras além de um e-book que apresenta a Região Hidrográfica, o CBH Macaé Ostras e

disponibiliza 26 projetos de Educação Ambiental voltados para os temas: 'Água', 'Gestão de Resíduos Sólidos', 'Hortas', 'Mapeamento Participativo', 'Mobilização', 'Resgate Histórico', 'Unidades de Conservação' e 'Viveiros de mudas', que podem ser desenvolvidos nas escolas da região. Conheça uma dessas peças aqui.

## Poesia: A dança das águas - ou o Ciclo d'água – e a mudança de seu ritmo

Autora: Laleska Costa de Freitas

BOM E RUIM.

BEM E MAL.

CERTO E ERRADO.

RAZÃO E EMOÇÃO.

MENTE E CORPO.

RICO E POBRE.

HOMEM E MULHER.

NÃO É À TOA QUE NA NOSSA SOCIEDADE PENSAMOS DE MANEIRA TÃO DUAL:

OU ISSO, OU AQUILO.

NOSSAS HISTÓRIAS, NOSSO MODO DE FAZER ESCOLHAS, MESMO NOSSOS

HUMORES COSTUMAM SE ESTRUTURAR NESSES PARES EXTREMOS,

DEFENDENDO UMA DAS PONTAS ENQUANTO PERSEGUE O OUTRO EXTREMO.

SE SOU BOM, FUJO DO RUIM.

SE FAÇO BEM, NÃO FAÇO MAL.

SE FAÇO O CERTO, NÃO DEVO FAZER O ERRADO.

SE ME BASEIO NA RAZÃO, SUPRIMO A EMOÇÃO.

BUSCO SER RICO, FUJO DA POBREZA.

OU SOU HOMEM, OU SOU MULHER.

**Obs:** Recomenda-se a leitura deste texto ouvindo a música “Rio Abajo” da cantora Ana Tijoux, disponível em: <https://youtu.be/mONY3f3I2Zg>

Acesse as demais produções e e-Book das Águas pelo QR Code abaixo:



# A força feminina na gestão das águas: Katia Regina Albuquerque e sua trajetória no CBH Macaé Ostras

## Protagonismo e desafios na gestão hídrica

No cenário da gestão dos recursos hídricos, um espaço historicamente dominado por vozes masculinas, a presença feminina vem se fortalecendo a cada dia. Katia Regina Albuquerque, representante do Instituto Bioacqua, é um exemplo de liderança que tem deixado sua marca no Comitê de Bacia Hidrográfica dos rios Macaé e das Ostras (CBH Macaé Ostras).

Sua jornada no Comitê começou em 2014, quando passou a representar o Instituto Bioacqua.

“Naquele momento, eu ainda não imaginava o impacto que essa atuação teria na minha formação e no meu olhar sobre a gestão das águas. Foi um divisor de águas na minha vida profissional e pessoal”, disse Katia, ao compartilhar sua trajetória.

Em 2020, durante o processo eleitoral, seguiu-se a tradição do CBH Macaé Ostras de alternar a presidência entre representantes do Alto e do Baixo curso do Rio Macaé. Quando chegou o momento do Alto curso assumir a liderança, Katia foi indicada pela Sociedade Civil para representar essa região. “Foi um reconhecimento importante e, ao mesmo tempo, um desafio enorme”, afirmou.

Katia destacou que sua participação ativa no Comitê permitiu um entendimento muito mais profundo sobre a

importância da gestão dos recursos hídricos.

“Antes, eu via as questões ambientais de forma mais distante, mas estar dentro do Comitê me permitiu enxergar a dinâmica real da conservação das águas, os desafios de conciliar interesses e as possibilidades de avanço quando trabalhamos juntos. Também passei a perceber como a participação feminina ainda precisa ser fortalecida, especialmente nos espaços de tomada de decisão”, contou.

Quando perguntada sobre momentos marcantes vividos no Comitê,



Katia respondeu com brilho nos olhos:

“Foram muitos, mas destaco a luta pelo Programa de Pagamentos por Serviços Ambientais (PSA) e Boas Práticas, a Revisão do Plano de Recursos Hídricos e nossa participação ativa no Conselho Estadual de Recursos Hídricos do Rio de Janeiro (CERHI-RJ). São iniciativas que têm impacto direto na conservação das nascentes, na qualidade da água e na melhoria das condições de vida das comunidades envolvidas.”

Ainda de acordo com Katia, a gestão de conflitos também é um capítulo importante dessa história, pois lidar com diferentes interesses exige diálogo, sensibilidade e muita disposição para o debate.

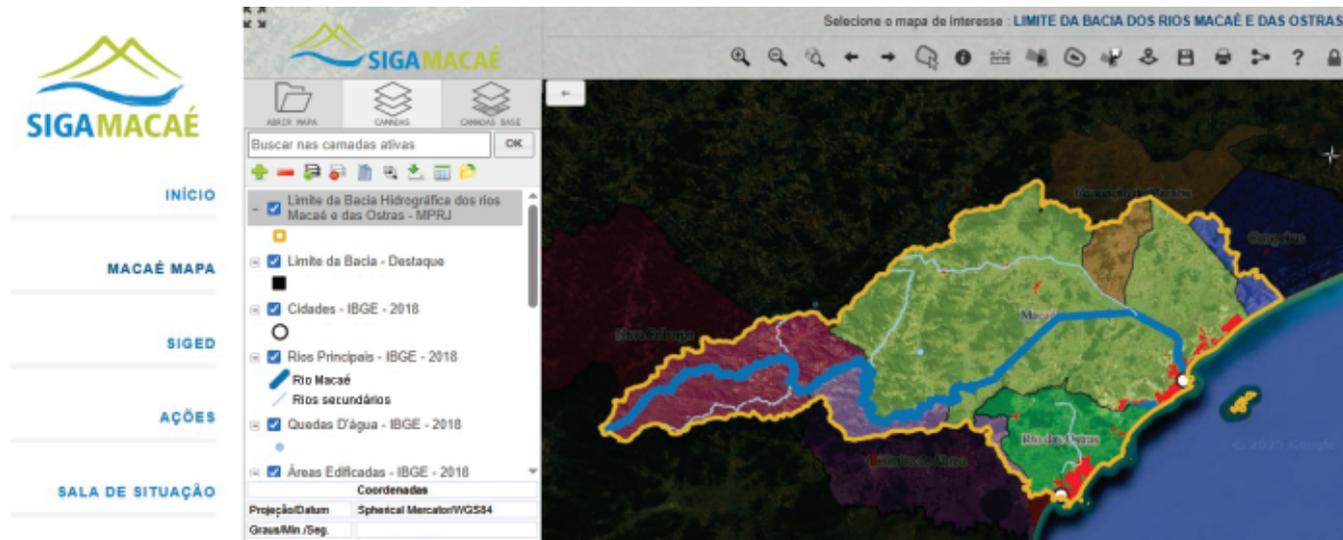
Durante sua gestão à frente do CBH Macaé Ostras, ocorreram avanços expressivos no Programa de PSA e Boas Práticas, essencial para incentivar práticas sustentáveis e garantir a segurança hídrica. A Revisão do Plano de Recursos Hídricos também progrediu, assim como o fortalecimento do regimento interno do CBH, consoli-

dando a governança e a capacidade de atuação do Comitê.

Pensando no futuro, Katia expressou seu desejo de ver a ampliação do Programa de PSA, para que ele alcance cada vez mais áreas e produtores comprometidos com a conservação das águas. Além disso, destacou sua esperança na conclusão da Revisão do Plano de Recursos Hídricos e, principalmente, no crescimento da participação feminina e da Sociedade Civil na gestão participativa.

“É essencial que as mulheres ocupem mais espaço nesses ambientes, trazendo novas perspectivas e reforçando a importância da sensibilização para o futuro das águas que sustentam nossas vidas”, finalizou Katia.

Katia Regina Albuquerque demonstra, com sua trajetória, que a gestão das águas precisa de lideranças comprometidas e diversificadas. Seu exemplo reforça que outras mulheres podem e devem se engajar e ocupar espaços que, por muito tempo, lhes foram negados. Que o futuro traga cada vez mais equidade e protagonismo feminino na luta pela conservação dos recursos hídricos.



## SIGA Macaé: Ferramenta Essencial para a Gestão dos Recursos Hídricos das Bacias Macaé Ostras

### CBH Macaé Ostras avança na manutenção do SIGA Macaé, garantindo transparência e eficiência na gestão hídrica

O Comitê de Bacia Hidrográfica dos Rios Macaé e das Ostras (CBH Macaé Ostras) está em processo de finalização da contratação de serviços para manutenção e aprimoramento do Sistema de Informações Geográficas e Ambientais (SIGA Macaé). A iniciativa reforça o compromisso com a gestão sustentável dos recursos hídricos e a transparência na disponibilização de informações cruciais para o planejamento ambiental da região.

Criado como um dos instrumentos previstos na Lei das Águas (Lei nº 9.433/1997 e legislações estaduais correlatas), o SIGA Macaé tem como principal função apoiar a tomada de decisões estratégicas para a gestão dos recursos hídricos. O sistema fornece um ambiente digital que reúne dados hidrológicos, meteorológicos e geoespaciais essenciais para o monitoramento e planejamento sustentável das bacias hidrográficas.

### O que é possível encontrar no SIGA Macaé?

O sistema permite o acesso a um vasto conjunto de informações, como:

- ▶ Dados de monitoramento hidrológico e meteorológico;
- ▶ Informações sobre outorgas de uso da água na bacia;
- ▶ Dados geográficos e geoprocessamento com imagens de satélite;
- ▶ Planejamento e gerenciamento de informações ambientais.

Além disso, o SIGA Macaé disponibiliza arquivos técnicos geográficos em diferentes formatos, permitindo a análise detalhada e a integração de dados para pesquisas e estudos ambientais. Entre os formatos disponíveis, destacam-se:

 Shapefiles (.shp) – arquivos geoespaciais amplamente utilizados em Sistemas de Informações Geográficas (SIG);

 Arquivos .KML – compatíveis com o Google Earth e outros softwares de geolocalização, facilitando a visualização espacial dos dados.

## Importância e Acessibilidade

A manutenção e aprimoramento contínuo do SIGA Macaé garantem que a ferramenta continue servindo como um suporte essencial para órgãos gestores, pesquisadores e a sociedade em geral. O sistema proporciona transparência na gestão hídrica e incentiva a participação social na conservação dos recursos naturais da região.

Para acessar o SIGA Macaé e explorar as funcionalidades disponíveis, basta visitar o portal oficial pelo link:

**<https://sigamacae.k2sistemas.com.br/portal/sigaweb.zul>**

Com essa iniciativa, o CBH Macaé Ostras reafirma seu compromisso com a gestão eficiente e sustentável dos recursos hídricos, com a aplicação dos instrumentos de gestão, de forma a garantir que a sociedade tenha acesso a informações atualizadas e confiáveis sobre as Bacias Hidrográficas dos rios Macaé e das Ostras.



Projeto 'Comitê nas Escolas' foi desenvolvido entre 2023 e 2024 e capacitou 84 professores dos municípios de Macaé, Rio das Ostras e Nova Friburgo. No âmbito do programa foram produzidas pelos participantes artes literárias e sonoras além de um e-book que apresenta a Região Hidrográfica, o CBH Macaé Ostras e

disponibiliza 26 projetos de Educação Ambiental voltados para os temas: 'Água', 'Gestão de Resíduos Sólidos', 'Hortas', 'Mapeamento Participativo', 'Mobilização', 'Resgate Histórico', 'Unidades de Conservação' e 'Viveiros de mudas', que podem ser desenvolvidos nas escolas da região. Conheça uma dessas peças aqui.

## Poesia: AO ENCONTRO DE SUA FOZ, UMA NOVA VOZ

Autora: Maíra Vieira do Vale

EIS QUE OS RIOS NASCEM  
NO CHAMADO OLHO D'ÁGUA  
LÁ DO ALTO DA MONTANHA  
AFLORA A ÁGUA LÍMPIDA E CLARA

E NESTE CURSO PERCORRIDO  
EM MEIO A MUITOS ENCONTROS  
O SINUOSO CAMINHO  
VAI BANHANDO DIFERENTES PONTOS

ORA PASSA RÁPIDO  
ORA NEM TANTO  
NO MISTURAR DE SUAS ÁGUAS  
QUE BELEZA, QUE ENCANTO!

DESEMBOLCAR O RIO VAI  
NO MAR, NO LAGO OU EM OUTRO RIO  
AO ENCONTRO DE SUA FOZ  
UMA NOVA VIDA, UMA NOVA VOZ

Accesse as demais produções e e-Book  
das Águas pelo QR Code abaixo:



# Benjamin Benzaquen Sicsú assume novo papel no CBH Macaé Ostras

## Empresário e ambientalista se junta à diretoria do Comitê de Bacia Hidrográfica Macaé Ostras para fortalecer a gestão sustentável dos recursos hídricos na região

Os recursos hídricos são essenciais para a vida e para a manutenção dos ecossistemas, e sua conservação passa pelo engajamento de diferentes setores da sociedade. Com essa visão, o empresário Benjamin Benzaquen Sicsú, representante da empresa IPAR Participações LTDA, assume um novo desafio: integrar a diretoria do Comitê de Bacia Hidrográfica Macaé Ostras (CBH Macaé Ostras).

Em entrevista, Benjamin compartilhou sua trajetória de mais de quatro décadas na região e sua dedicação ao meio ambiente. “Cheguei na região em 1975, na beira do rio Macaé, abaixo do encontro com o rio Sana. Construí, com recursos próprios, e mantive ao longo de décadas, a ponte de arame, bastante utilizada pela comunidade para acesso à única praia existente o ano inteiro nesse trecho de rio. Produzi produtos orgânicos e hortaliças que abasteciam, até 1982, os restaurantes de comida orgânica no Rio de Janeiro”, relembra.

O novo membro do CBH Macaé Ostras destaca sua trajetória de investimentos em infraestrutura, energia elétrica e organização social na região. “Ajudei na estruturação de várias entidades para que a sociedade civil defendesse seus interesses e, especialmente, o meio ambiente. A área que cuido no rio Macaé é uma das mais preservadas ao longo do rio”, afirma

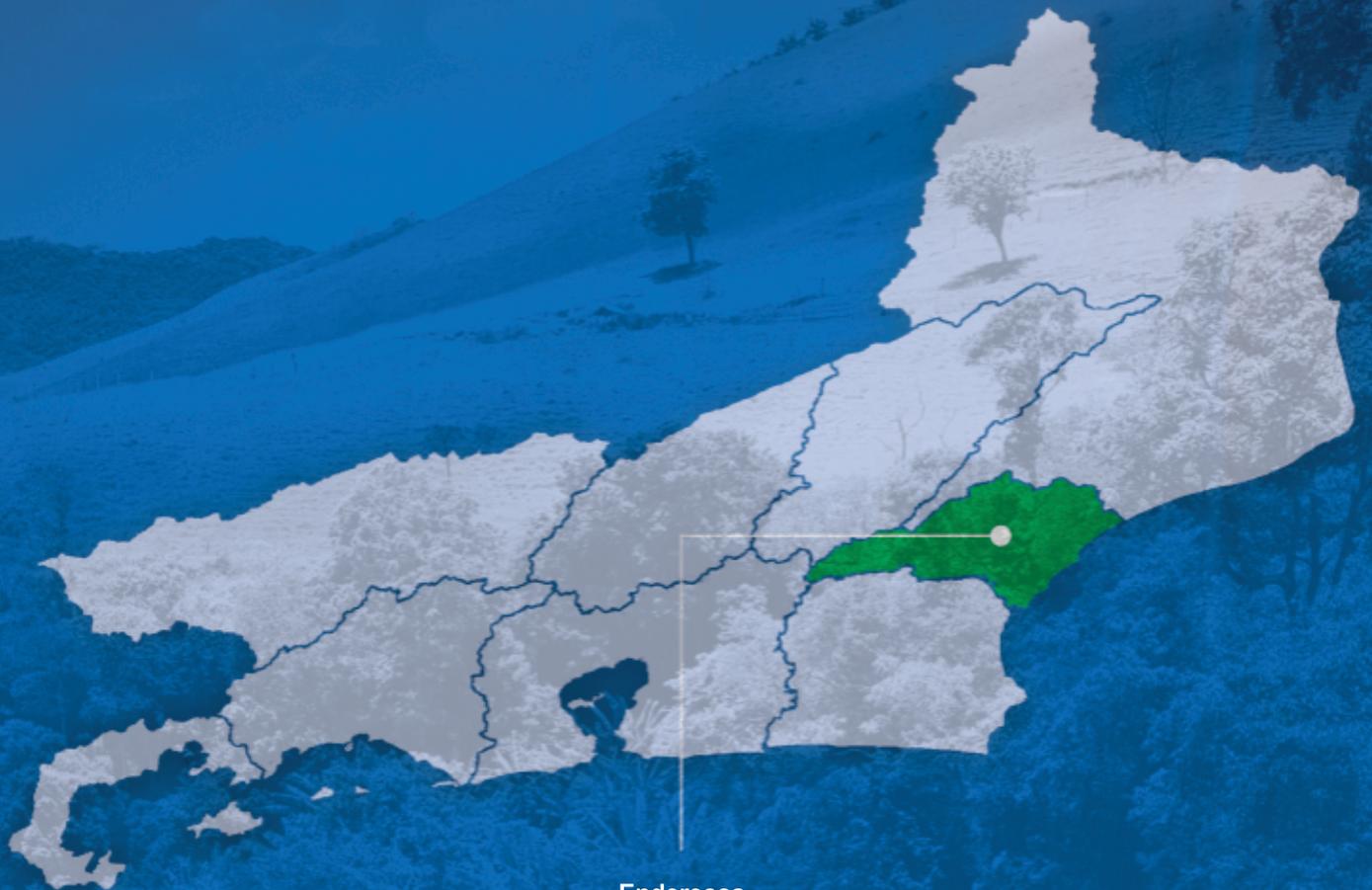
com orgulho.

Agora, como parte do CBH Macaé Ostras, Benjamin vê uma oportunidade de contribuir ainda mais para a conservação ambiental e a gestão sustentável dos recursos hídricos. “Estou muito honrado e feliz em participar do Comitê de Bacia. Espero contribuir para a melhoria climática e para a biodiversidade da região”, destaca.

Para ele, a água é um recurso fundamental que precisa ser protegido para as próximas gerações. “Nosso grande desafio é garantir um ambiente equilibrado e água em qualidade e quantidade para todos. Quero ajudar a construir um futuro sustentável para a região, onde o desenvolvimento aconteça em harmonia com a natureza”, enfatiza.

Com sua experiência e compromisso ambiental, Benjamin chega ao CBH Macaé Ostras com entusiasmo e determinação, disposto a somar esforços para a conservação dos recursos hídricos e o bem-estar da comunidade local.





#### Endereços

##### **SEDE CBH MACAÉ OSTRAS**

Rua Santa Catarina, 219  
Sala 503, Extensão do Bosque Rio das Ostras - RJ  
Tel: (22) 3034-2358

##### **SEDE REGIONAL DO CBH MACAÉ (SALA DA APAMC EM LUMIAR)**

Rua Moacir K. Brust, nº 11 - Lumiar - Nova Friburgo

##### **SEDE DA DELEGATÁRIA CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL LAGOS SÃO JOÃO - CILSJ**

Avenida Um, nº 01, Lote 01, Quadra 11  
CEP: 28.940-840  
Bairro: Jardins de São Pedro  
São Pedro da Aldeia, RJ  
(22) 9 8841-2358

[comitemacaedasostras@gmail.com](mailto:comitemacaedasostras@gmail.com)  
[www.comitemacaeostras.org.br](http://www.comitemacaeostras.org.br)

