

# BOLETIM ÁGUAS EM FOCO CBH MACAÉ

Julho de **2023**



**Comitê Macaé recebe premiação  
estadual pelo projeto Agroecologia  
nas Montanhas**



COMITÊ DE BACIA  
DO RIO MACAÉ



CONSÓRCIO  
INTERMUNICIPAL  
LAGOS  
SÃO JOÃO





## Premiação estadual contempla projeto do Comitê de Bacia dos rios Macaé e das Ostras

Selo Prosegh é um certificado criado para destacar projetos voltados à segurança hídrica do Estado do Rio

O Comitê de Bacia Hidrográfica dos rios Macaé e das Ostras (CBH Macaé) recebeu, no dia 11 de julho, o Selo do Programa Estadual de Segurança Hídrica (Prosegh). Trata-se de um certificado de qualidade que foi concedido ao projeto “Agroecologia nas Montanhas”, na categoria de qualidade ambiental.

A premiação foi realizada durante o evento Sanea Rio 2023, no Iate Clube do Rio de Janeiro. Na ocasião, o presidente do CBH Macaé, Rodolfo Coimbra, e a analista técnica do Consórcio Intermunicipal Lagos São João (CILSJ), Alice Azevedo, receberam o certificado das mãos do secretário de Estado do Ambiente e Sustentabilidade e vice-governador do Rio, Thiago Pampolha.

“Ter recebido essa premiação é de extrema importância. É o reconhecimento tanto do trabalho do Comitê, como da entidade delegatária, que vêm se dedicando para conseguir viabilizar esses projetos e contribuir com a sustentabilidade da região e com a segurança hídrica também.”

Alice Azevedo, analista técnica do CILSJ





O Projeto Agroecologia nas Montanhas foi incluído como prioritário no Plano Plurianual de Investimentos da Região Hidrográfica dos rios Macaé e das Ostras (RH-VIII). Ele vai colaborar para o uso sustentável das águas e do ambiente, dando suporte aos proprietários rurais para a transição dos métodos de agricultura convencional para as práticas agroecológicas.

Ainda de acordo com Alice, o diferencial desse projeto premiado é ser focado na agricultura, que muitas vezes é deixada de lado na gestão de recursos hídricos.

“Ter projetos voltados para esse público é de fundamental importância, ainda mais na nossa região, que é uma região agrícola, principalmente nessa área do alto curso, onde estão localizadas as principais nascentes do rio Macaé. A agricultura impacta diretamente na qualidade e na quantidade das águas na região. Esse projeto vem justamente trabalhar junto com os agricultores locais no desenvolvimento de uma agricultura sustentável, de forma que contribua para a conservação dos recursos hídricos e que eles continuem gerando renda”, completou a analista técnica do CILSJ.

Além de premiar o colegiado do Comitê de Bacia, o certificado também destaca a qualidade do serviço prestado pelo CILSJ como entidade delegatária do CBH Macaé.

O secretário e vice-governador Thiago Pampolha ressaltou a importância dos projetos contemplados.

“É gratificante reconhecer que, em cada um desses projetos, existem parcerias importantes para a melhoria constante dos serviços de abastecimento de água e esgoto no estado. Através do selo Prosegh, reforçamos nosso compromisso com estratégias integradas que visam preservar nossos preciosos recursos hídricos. Que esse reconhecimento seja uma fonte de inspiração, motivação e energia para o surgimento de ainda mais iniciativas em prol da segurança hídrica.”

Thiago Pampolha, secretário de Estado do Ambiente e Sustentabilidade e vice-governador do Rio

O Programa Estadual de Segurança Hídrica (Prosegh) é um instrumento de organização de ações e projetos voltados para a garantia da Segurança Hídrica no estado do Rio de Janeiro. Os objetivos são estabelecer ações públicas para diminuir a vulnerabilidade hídrica e assegurar a disponibilidade de água, em quantidade e qualidade para as necessidades humanas, ambientais e econômicas.







Reunião realizada na localidade de Macaé de Cima.

## **CBH Macaé realiza 3ª reunião do Projeto Agroecologia nas Montanhas**

**Objetivo é alcançar os produtores rurais, visando a adoção de práticas sustentáveis nas unidades produtivas**

No dia 7 de julho foi realizada a terceira reunião de apresentação do Projeto Agroecologia nas Montanhas, do Comitê de Bacia Hidrográfica dos rios Macaé e das Ostras (CBH Macaé). O objetivo das reuniões foi de cadastrar os agricultores que tem interesse em participar do projeto. Serão oito agricultores beneficiados. O encontro aconteceu na Ação Rural, no Centro de Lumiar, em Nova Friburgo.

A empresa executora do projeto, com apoio do CBH Macaé, está promovendo o cadastramento dos agricultores para auxílio técnico e financeiro em práticas agroecológicas. O objetivo desta ação é alcançar os produtores rurais, visando a adoção de práticas sustentáveis nas unidades produtivas.

Durante as ações, os produtores são incentivados a adotar novas práticas de conservação do solo, a fim de reduzir a erosão e o assoreamento dos corpos hídricos e melhorar a qualidade da água, mantendo o retorno financeiro. A primeira reunião foi realizada no dia 24 de junho, no sítio Maravilha, em Benfica, São Pedro da Serra, e a segunda no dia 27 em Macaé de Cima.

O Projeto Agroecologia nas Montanhas foi incluído como prioritário no Plano Plurianual de Investimentos da Região Hidrográfica dos rios Macaé e das Ostras (RH-VIII). Ele vai colaborar para o uso sustentável das águas e do ambiente, com suporte aos proprietários rurais para a transição dos métodos de agricultura convencional para os métodos



agroecológicos.

As atividades terão início a partir da Área de Proteção Ambiental Estadual de Macaé de Cima (APA Macaé de Cima), relevante Unidade de Conservação de Uso Sustentável que abrange a sub-bacia do Alto rio Macaé, onde estão localizadas as principais nascentes.

O projeto vai atuar também na sensibilização dos moradores, que receberão instruções sobre o desenvolvimento de atividades econômicas em conjunto com a conservação dos recursos naturais e dos corpos hídricos.

Ao final da etapa de mobilização e apresentação do projeto, os oito agricultores foram selecionados. A segunda etapa do projeto foi realizada no último dia 17 de julho, na Euterpe

Lumiarense, no Centro de Lumiar, em Nova Friburgo, e contou com a presença de todos os agricultores selecionados.

Além da troca de experiências vividas por cada um, eles puderam conhecer e compreender mais profundamente a execução e proposta do projeto, com a realização da Oficina do Método de Análise Econômico Ecológica de Agroecossistemas (LUME). Este método será o utilizado ao longo do projeto e a oficina também foi voltada para os membros do CBH interessados e técnicos.

A próxima etapa será a do diagnóstico das propriedades rurais beneficiadas, para elaboração do Plano de Trabalho a ser executado, cada uma contará com auxílio técnico e financeiro.







## CBH Macaé realiza IV Fórum da Sociedade Civil com foco no saneamento básico

Programação foi realizada no Parque dos Pássaros, em Rio das Ostras

O Comitê de Bacia Hidrográfica dos rios Macaé e das Ostras (CBH Macaé) realizou, no dia 18 de julho, o IV Fórum Setorial da Sociedade Civil Professor Elmo Amador. O evento foi no Parque dos Pássaros, em Rio das Ostras, e contou com a presença de membros do CBH Macaé, das instituições da sociedade civil organizada e como convidada a professora Beatriz Becker, da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ).

O tema desse ano foi “A participação da sociedade civil na reconstrução das políticas públicas de recursos hídricos na RH VIII: O CBH e o saneamento básico”.

Em sua palestra, a professora Beatriz Becker abordou o Novo Marco Legal do Saneamento Básico e a gestão sustentável das águas.

A coordenadora da Câmara Técnica de Educação Ambiental, Comunicação e Mobilização Social (CTEACOM) do CBH Macaé, representante da Casa dos Saberes e profes-







sora da Universidade Candido Mendes de Nova Friburgo, Virgínia Sá Rego, destacou os objetivos do Fórum, apresentou e relacionou diversos tópicos sobre o panorama do saneamento básico nos municípios da Região Hidrográfica Macaé e das Ostras, com foco na coleta e tratamento de esgoto, abastecimento de água e gestão de resíduos sólidos.

“A gente sabe que é um desafio muito grande conciliar múltiplos interesses, múltiplas visões sobre o que deveria ser o desenvolvimento socioambiental da nossa região. E por isso estamos aqui para dialogar e buscar essa troca de informações com a sociedade civil, a fim de proporcionar melhores condições para a conservação das águas da nossa Bacia Hidrográfica”, disse Virgínia.

Para a estudante Rosileia Queiroz Valadão, moradora de Macaé, a programação trouxe conhecimentos importantes sobre o sistema de saneamento.

“O evento foi maravilhoso e muito rico em conhecimento. A gente percebe que não dá para falar em melhores condições de vida se não tivermos saneamento básico e uma boa qualidade da água que consumimos”, afirmou ela.





## **VIII edição do Fórum Água e Juventude, do CBH Macaé, será realizado presencialmente**

**Evento será realizado no Parque Nacional da Restinga da Jurubatiba, no bairro Lagomar, em Macaé**

A VIII edição do Fórum Água e Juventude, organizado pelo Comitê de Bacia Hidrográfica dos rios Macaé e das Ostras (CBH Macaé), será realizado presencialmente no Parque Nacional da Restinga da Jurubatiba, no bairro São José do Barreto, em Macaé, no dia 15 de agosto.

O tema deste ano será: “A participação da juventude na reconstrução das políticas públicas de recursos hídricos na RH VIII: O CBH e o saneamento básico”.

O Fórum Água e Juventude é realizado anualmente para reunir jovens em torno do debate sobre a gestão dos recursos hídricos. Entre as atividades estão rodas de conversa, elaboração de propostas de políticas públicas voltadas para a conservação em quantidade e qualidade dos mananciais e diversas outras atividades.

As edições do Fórum nos anos de

2020 e 2021 foram realizadas de forma online, em virtude da pandemia de Covid-19. Os participantes de 2020 debateram o tema “Saneamento Básico, Pandemia e Privatização da Água”. Ao final de cada evento é elaborada a Carta da Juventude, que podem ser acessadas no site do CBH Macaé, sendo que a do evento de 2020 apresentou preocupações sobre a privatização do saneamento no Brasil.

Já em 2021, a falta de fiscalização ambiental no Brasil e a baixa representação da juventude nos espaços de gestão ambiental foram as grandes preocupações demonstradas pelos jovens da VII edição do Fórum. Os participantes debateram sobre os “Impactos do desmonte das políticas ambientais, na RH-VIII, e a importância da mobilização da juventude frente a esses impactos”.





## **Engenharia florestal: equilibrando o progresso humano e a conservação dos recursos naturais**

A engenharia florestal uma profissão importante para as atuais e futuras gerações. Os profissionais realizam trabalhos de pesquisa que permitem monitorar as espécies arbóreas presentes nos ecossistemas, estudando os tipos de semente e solo, além de garantir o bem-estar da fauna e sua biodiversidade.

Na Região Hidrográfica dos rios Macaé e das Ostras, o papel dos engenheiros florestais é fundamental, já

que a nossa região está inserida no bioma da Mata Atlântica, caracterizado, em grande parte, por florestas fechadas protegidas por parques, reservas florestais e unidades de conservação.

Além de auxiliar na conservação e manejo sustentável das nossas belas florestas, este profissional também contribui para a restauração das áreas degradadas da região, provendo a sustentabilidade!





## **As florestas precisam de proteção**

As florestas são o lar de inúmeras espécies de fauna e flora. Elas fornecem oxigênio, regulam o clima e são essenciais para a conservação dos recursos hídricos. Entre as ações do CBH Macaé pela proteção das florestas está o Programa de Pagamentos por Serviços Ambientais (PSA) e Boas Práticas. O objetivo é premiar financeiramente os beneficiários que

são provedores de serviços ambientais por promover a conservação da mata nativa e boas práticas ambientais, visando a proteção dos mananciais e a garantia da disponibilidade de água. Juntos, podemos tomar medidas para conservar e restaurar nossas florestas. Proteger a natureza é proteger a vida em todas as suas formas!





## Manguezais, a fronteira entre a zona terrestre e o mar

Os manguezais, muitas vezes negligenciados, são verdadeiros berços de vida, abrigando uma diversidade impressionante de fauna e flora, sendo a fronteira entre a zona terrestre e o mar, sujeitos ao regime das marés.

Eles desempenham um papel fundamental na conservação dos recursos hídricos. Suas raízes ajudam a purificar a água, ao remover impurezas e nutrientes em excesso, contribuindo para a manutenção do equilíbrio ecológico e no combate das mudanças climáticas, pois são responsáveis por sequestrar grandes quantidades de gases de efeito estufa. Além da importância ecológica, os manguezais possuem papel fundamental na economia das comunidades costeiras, especialmente as pesqueiras, visto que muitas espécies de peixes de interesse comercial dependem dos manguezais em alguma fase de suas vidas.

Apesar de sua importância, os

manguezais enfrentam sérias ameaças. A expansão urbana desordenada, a poluição industrial, a pesca predatória e o desmatamento têm reduzido drasticamente a extensão desses ecossistemas cruciais. Segundo dados da ONU de 2022, estima-se que, nos últimos 40 anos, a área com mangues foi reduzida pela metade.

Na faixa litorânea da Região Hidrográfica Macaé e das Ostras, ainda é possível encontrar remanescentes de manguezais, como na margem do rio das Ostras e em pontos da foz do rio Macaé. Ações para proteção dessa vegetação são fundamentais para a manutenção da biodiversidade terrestre e marinha, para a qualidade das águas e para o controle da intrusão salina, além da erosão costeira pelas tempestades tropicais e pelo aumento do nível do mar. Assim, precisamos estar atentos à vulnerabilidade desses ecossistemas, bem como agir para sua proteção!



# Confira os editais publicados neste mês:

## Seleção de Proposta - Módulo I – Diagnóstico e Prognóstico

O Consórcio Intermunicipal Lagos São João (CILSJ), através Comissão Permanente de Licitação tornou pública a Seleção de Proposta na modalidade Coleta de Preço - Tipo 3 objetivando contratação de serviço de pessoa jurídica para a revisão e complementação do Plano de Recursos Hídricos da Região Hidrográfica Macaé e das Ostras (Módulo I – Diagnóstico e Prognóstico).

Interessados devem comparecer no dia 24 de agosto, às 10h, na sede do CILSJ localizada na Rodovia Amaral Peixoto, Km 106, Horto Escola Artesanal, no bairro Balneário, em São Pedro da Aldeia.

Pedidos de esclarecimentos deverão ser formulados e encaminhados unicamente via e-mail: [selecaodepropostas@cilsj.org.br](mailto:selecaodepropostas@cilsj.org.br), até às 17h00 do dia 31 de julho. As propostas serão julgadas pelo critério de técnica e preço, conforme Seção VII, da Resolução INEA nº 160/2018.

► Para mais informações acesse o site Consórcio Intermunicipal Lagos São João > Editais e Licitações > Editais e Licitações 2023 > Coleta de Preço Nº 09/2023

## Seleção de Proposta - Módulo Comunicação

O Consórcio Intermunicipal Lagos São João (CILSJ), através Comissão Permanente de Licitação tornou pública a Seleção de Proposta na modalidade Coleta de Preço - Tipo 3 objetivando contratação de serviço de pessoa jurídica para a revisão e complementação do Plano de Recursos Hídricos da Região Hidrográfica Macaé e das Ostras (Módulo Comunicação).

Interessados devem comparecer no dia 24 de agosto, às 14h, na sede do CILSJ localizada na Rodovia Amaral Peixoto, Km 106, Horto Escola Artesanal, no bairro Balneário, em São Pedro da Aldeia.

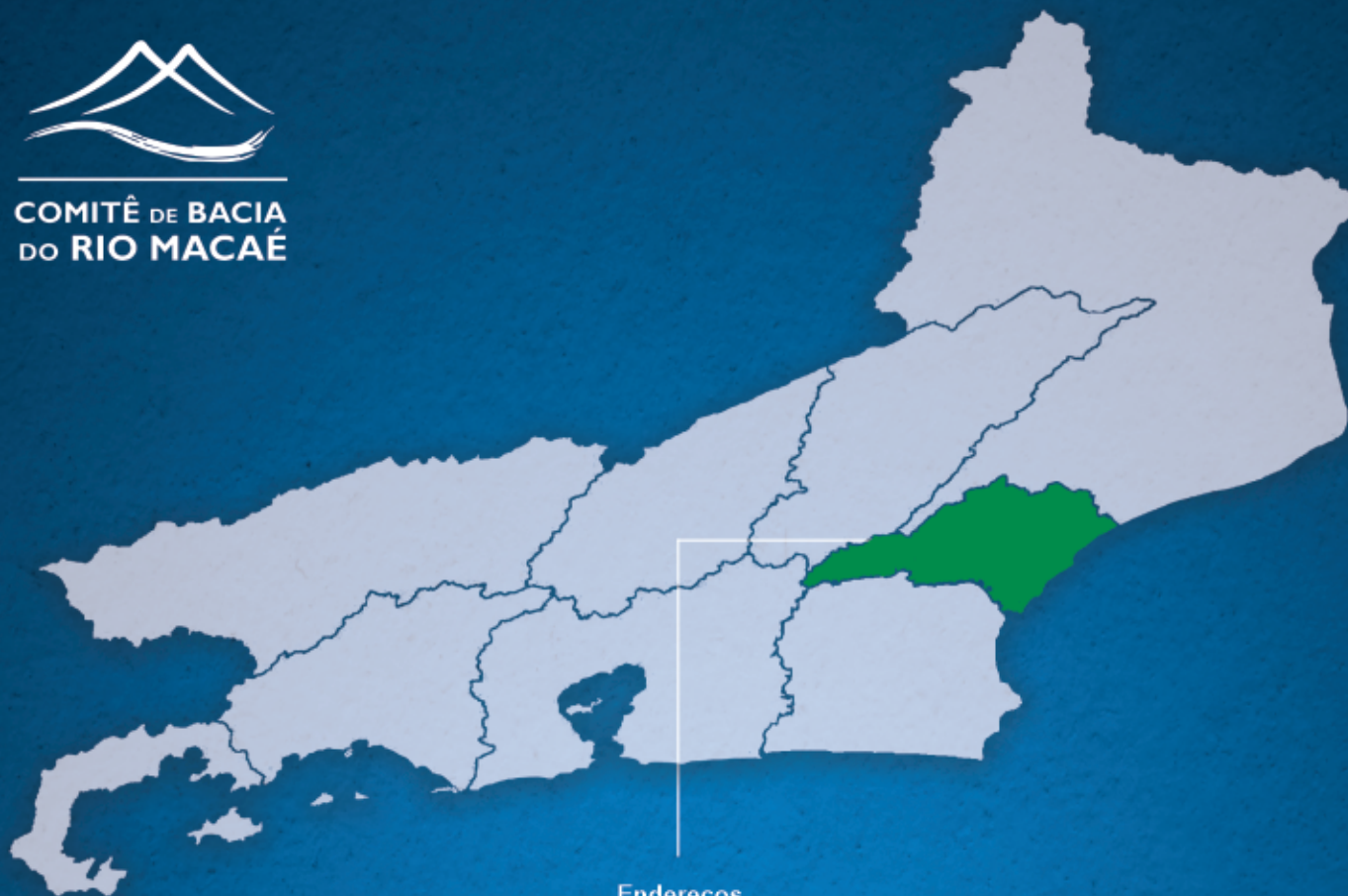
Pedidos de esclarecimentos deverão ser formulados e encaminhados unicamente via e-mail: [selecaodepropostas@cilsj.org.br](mailto:selecaodepropostas@cilsj.org.br), até às 17h00 do dia 26 de julho. As propostas serão julgadas pelo critério de técnica e preço, conforme Seção VII, da Resolução INEA nº 160/2018.

► Para mais informações acesse o site Consórcio Intermunicipal Lagos São João > Editais e Licitações > Editais e Licitações 2023 > Coleta de Preço Nº 10/2023





**COMITÊ DE BACIA  
DO RIO MACAÉ**



**Endereços**

**SEDE CBH MACAÉ - ESCRITÓRIO DE PROJETOS**

Rua Santa Catarina nº 219 salas 502 e 503  
Extensão do Bosque | Rio das Ostras  
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**

Rodovia Amaral Peixoto Km 106  
Balneário | São Pedro da Aldeia  
Tel.: (22) 2627-8539

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



**CONSÓRCIO  
INTERMUNICIPAL  
LAGOS  
SÃO JOÃO**