

BOLETIM
ÁGUAS EM FOCO
CBH MACAÉ OSTRAS

**DEZEMBRO
DE 2023**



**Enquadramento da RH VIII
é apresentado na Câmara dos
Vereadores de Macaé**



COMITÊ DE BACIA
DO RIO MACAÉ



CONSÓRCIO
INTERMUNICIPAL
LAGOS
SÃO JOÃO



Planejar a utilização das águas, garantir a conservação e a recuperação dos territórios da bacia e a dirimir conflitos na sua área de atuação (bacia hidrográfica)

27 membros: sociedade civil (15) + poder público (9) + usuários de água (3)



13-12-2023



Enquadramento de Recursos Hídricos da RH VIII é apresentado na Câmara dos Vereadores de Macaé

Representante do CBH Macaé Ostras esclareceu sobre o enquadramento e como ele deve ser definido a partir de seus usos múltiplos

O membro do Comitê de Bacia Hidrográfica dos rios Macaé e das Ostras (CBH Macaé Ostras), Leonardo Fernandes, realizou uma apresentação sobre a Proposta Técnica de Enquadramento do Plano de Recursos Hídricos (PRH) da Região Hidrográfica dos rios Macaé e das Ostras (RH VIII), na Câmara dos Vereadores do município de Macaé, no dia 13 de dezembro de 2023.

Leonardo é representante do segmento do poder público no CBH Macaé pela Superintendência Regional do Instituto Estadual do Ambiente (Inea), em Macaé, e atua como coordenador adjunto do Grupo

de Trabalho de Acompanhamento da Revisão do Plano de Bacia (GT Plano) neste CBH. Dentre os pontos apresentados, Leonardo explicou sobre as atribuições dos Comitês de Bacia, citando o papel na gestão das águas com vistas à garantia da recuperação, da conservação e da proteção dos corpos d'água, bem como à mediação de conflitos sobre o assunto.

De acordo com Leonardo, o enquadramento dos corpos hídricos é um instrumento de gestão que visa estabelecer uma meta, um objetivo de qualidade para o trecho de um curso de água baseado em seus usos múltiplos e mais exigentes.



Proposta de Enquadramento

Que rio temos?



Rio do Lirio (Serra da Cruz)

Que rio queremos ter?

Canal do Tatu (próximo ao Shopping)

Que rio podemos ter?



Rio Macaé - montante da Ponte de Arame



Rio Dantas (Serra Escuro)

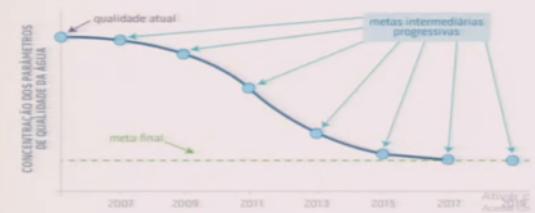


Rio Sana



Programa de Efetivação do Enquadramento

METAS INTERMEDIÁRIAS E PROGRESSIVAS UTILIZADAS NA PROPOSTA DE ENQUADRAMENTO



Conjunto de medidas ou ações progressivas e obrigatórias, necessárias ao atendimento das metas intermediárias e final de qualidade

“O objetivo do enquadramento é assegurar qualidade para o curso hídrico e também é um instrumento de planejamento. Uma vez que se define uma classe de qualidade, uma classe esperada, seja ela para manter o que se tem, ou para atingir o que se gostaria, em paralelo trabalhamos também com a redução de custos. Afinal, quando se tem o enquadramento, toda dinâmica territorial passa a ser impactada diretamente por esse enquadramento, porque onde se estabelece uma classe de qualidade melhor o desenvolvimento territorial, a localização dos lançamentos das empresas, os licenciamentos

ambientais terão que observar o enquadramento colocado”, explicou Leonardo.

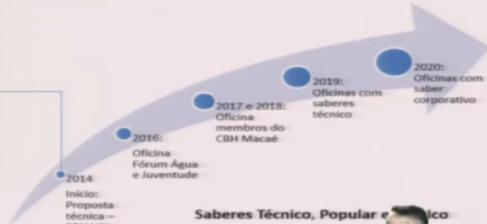
O coordenador adjunto do GT Plano ainda comentou que a proposta do enquadramento visa responder três perguntas básicas: Qual o rio que eu tenho hoje? Qual que é o rio que eu quero ter? Qual rio que eu posso ter? E, para responder esses questionamentos, é necessário entender que a definição da classe de um corpo hídrico deve levar em consideração as capacidades técnica, financeira e executiva dos atores envolvidos para se alcançar o patamar desejado.



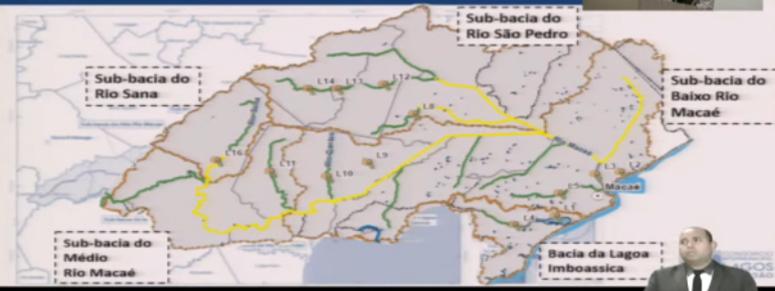
Proposta de Enquadramento na RH VIII



- Usos preponderantes
- Monitoramento
- Modelagens
- Canalização



Proposta Técnica de Enquadramento do PRH





“Temos que compreender como estão nossos trechos, a qualidade dos nossos cursos de água hoje; aquilo que a gente está pretendendo chegar, o que a gente pode fazer e como isso vai impactar o nosso desenvolvimento. Por isso é importante obter aqui a concordância ou não das sugestões propostas. Estamos deixando essa provocação e queremos marcar uma data para que os senhores do poder público, possam contribuir de forma que o Comitê sintetize isso e isso se torne a proposta do Comitê para desenvolvimento de um Plano o mais transversal possível, para exprimir o desejo e a vontade de todos os usuários de água da RH VIII”, finalizou

Leonardo.

O CBH Macaé Ostras está em fase de revisão e atualização do Plano de Recursos Hídricos, outro instrumento previsto nas Políticas Nacional e Estadual dos Recursos Hídricos, que visa o planejamento de ações dentro do território dos rios Macaé e das Ostras para garantir água em qualidade e quantidade, não só para a atual, mas para as futuras gerações, respeitando os usos múltiplos da água. Nesta versão, o CBH Macaé e das Ostras irá incorporar a proposta de enquadramento aprovada em Plenária para a RH VIII no seu Plano, após avaliar as propostas da sociedade regional.



Quer ganhar um prêmio por produzir água?

As inscrições visando à participação no Programa de Pagamento por Serviços Ambientais (PSA) e Boas Práticas foram prorrogadas! Interessados em participar da Seleção de Propriedades Rurais têm até o dia 28 de março para se candidatarem.

Para concorrer ao programa os candidatos devem preencher, assinar e protocolar a ficha de inscrição, juntamente com os documentos necessários.

No período entre 29/11/2023 a 29/02/2024 o candidato deverá realizar a inscrição **EXCLUSIVAMENTE** via e-mail: selecaodepropostas@cilsj.org.br





No período entre 01/03/2024 a 28/03/2024 as inscrições continuarão via e-mail, mas quem preferir poderá comparecer presencialmente no Escritório Regional do CBH Macaé, na sede da APA Macaé de Cima (INEA), localizada na Rua Moacir K. Brust, 11, Lumiar, Nova Friburgo.

Para obter mais informações, acesse a Chamada Pública no site da Entidade Delegatária: <https://cilsj.org.br/> > Editais e Licitações > Editais e Licitações 2023 > Chamamento Público N° 01/2023.



VOCÊ SABIA?

PROTETOR SOLAR: UM DOS GRANDES INIMIGOS DA VIDA MARINHA

Os corpos hídricos enfrentam muitos desafios que ameaçam a saúde de seus ecossistemas. Segundo pesquisas, um dos problemas mais evidentes é a poluição marinha. Mas você sabia que, além da poluição, o protetor solar é um dos grandes inimigos dos animais marinhos? Pois é! Para entender como, é preciso enten-

der a diferença dos tipos de filtros solares existentes: os químicos e os físicos. Os químicos são absorvidos pela pele, evitando que os raios solares a prejudiquem. Porém, neles podem existir até 20 compostos químicos que causam danos potenciais à vida marinha e aos recifes de corais especificamente.

- ▶ Estudos apontam que substâncias como oxibenzona, octinoxato e octocrylene, existentes em protetores solares do tipo químico, podem reduzir a fertilidade em peixes, causar danos no sistema imunológico de ouriços-do-mar e alterar o DNA de corais, prejudicando seu desenvolvimento saudável, provocando deformidades, branqueamento e até mesmo a morte.
- ▶ E o problema vai além da praia. Quando aplicamos o produto no corpo e depois tomamos banho em casa, os resíduos não absorvidos do filtro solar acabam escorrendo pelo ralo. Segundo pesquisadores, até 14 mil toneladas de protetor vão parar nos oceanos anualmente.
- ▶ Já o filtro solar do tipo físico, ao contrário do filtro solar químico, não é absorvido pela pele. Por ser extraído de minerais que refletem a luz solar como o óxido de zinco e o dióxido de titânio, este tipo de protetor proporciona uma proteção eficaz sem liberar produtos químicos nocivos na água.

COMO ESCOLHER UM FILTRO SOLAR QUE NÃO AGRIDA A VIDA MARINHA?

Você já sabe que há diferentes tipos de protetores solares para utilizar, sendo um tipo responsável por diversos danos ao meio ambiente e o outro mais indicado para o uso consciente, certo?

Pensando nisso, separamos algumas dicas importantes para você escolher um filtro solar que não agrida a vida marinha. Então, se liga na dica:

- ▶ Na hora de escolher um filtro solar, opte por aquele que não tenha a substância oxibenzona na composição. Evite também componentes como octinoxato e octocrylene.
- ▶ Escolha sempre pelas linhas ecológicas, mas fique atento à confiabilidade do produto e busque por certificados de agências regulatórias, como da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) ou da Federal Drug Administration (FDA).
- ▶ As roupas de proteção UV também são uma forma eficaz de se proteger do sol. Elas são feitas de tecidos especiais que bloqueiam a maioria dos raios UV, o que ajuda a prevenir queimaduras solares e outros danos causados pela exposição ao sol.

O Consórcio Intermunicipal Lagos São João (CILSJ), informa a prorrogação das inscrições para o Processo Seletivo de contratação e formação de cadastro de reserva para Estágio Remunerado e Jovem Aprendiz.

Estágio Remunerado

Requisitos: Os Estudantes devem estar entre o 5º ao 8º período, em instituição pública ou privada, reconhecida pelo Ministério da Educação (MEC), nos cursos de: Engenharia (Civil, Sanitária, Ambiental, Recursos Hídricos, Agrônômica, Agrícola ou Florestal), Biologia, Geologia, Ciências Ambientais, Gestão Ambiental, Geografia, Tecnologia da Informação e de Formação Tecnológica em Gestão Ambiental.

Remuneração: R\$ 1.302,00

Carga Horária: 30 horas semanais

Benefícios: Auxílio Transporte e Auxílio Alimentação

A bolsa-estágio terá a duração de seis meses, podendo ser prorrogada por igual período até a conclusão do curso do estagiário.



Local de trabalho: Sede do Consórcio Intermunicipal Lagos São João (CILSJ) no bairro Balneário, em São Pedro da Aldeia e no Escritório de Projetos em Rio das Ostras.

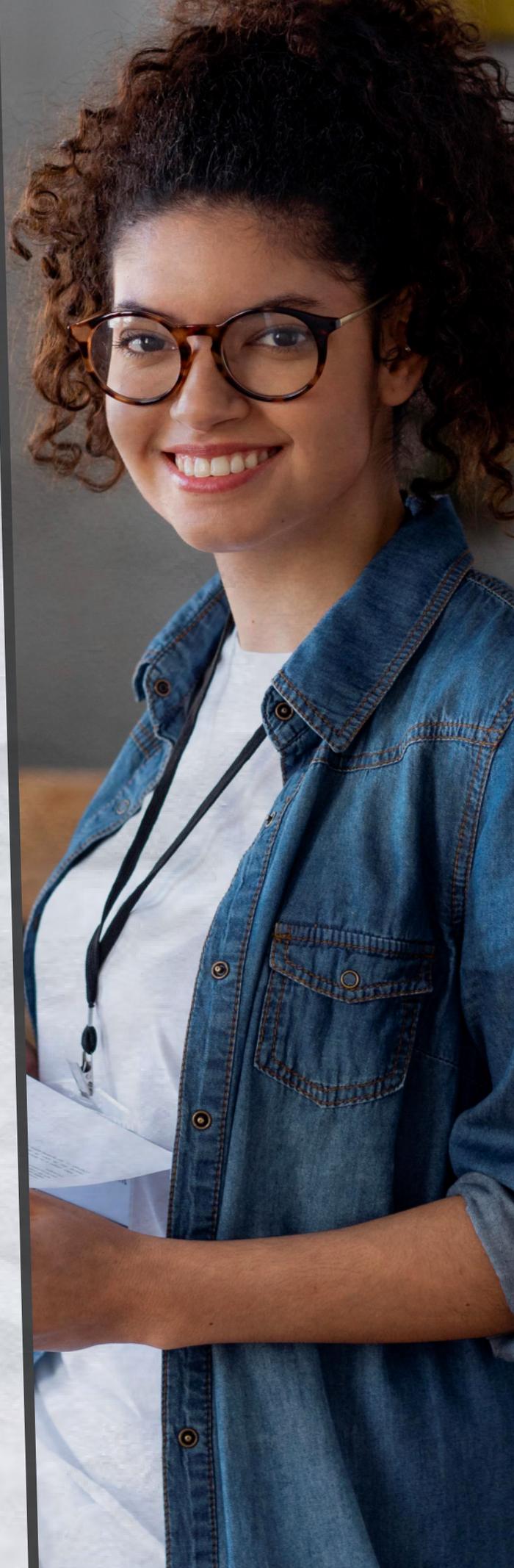
Inscrições até 22/01/2024

Exclusivamente pelo site:
<https://pp.ciee.org.br/vitrine/11611/detalhe>

Dúvidas:

Central de Atendimento do CIEE:
(21) 3535-4545

E-mail:
selecaoestagio@cieerj.org.br





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) 98841-2358

comitemacaeeadasostras@gmail.com
www.cbhmacae.eco.br

