

Relatório de Sistematização

Oficina de Enquadramento dos Corpos Hídricos do Comitê de Bacia Hidrográfica dos
Rios Macaé das Ostras – Oficina de Saber Corporativo

Junho, 2020

1. Contextualização

No ano de 2018, o Comitê de Bacia Hidrográfica dos Rios Macaé das Ostras (CBH-Macaé) retomou suas discussões para realização do enquadramento dos corpos d'água da região hidrográfica VIII (RH-VIII), a fim de cumprir o horizonte de implementação deste instrumento de gestão, conforme o Plano de Recursos Hídricos dos Rios Macaé e das Ostras (Plano de Bacia).

Trabalhos acadêmicos forneceram informações importantes para a construção da proposta de enquadramento dos rios desta região, e que se encontra no Plano de Bacia. No âmbito das Câmaras Técnicas do CBH-Macaé e seguindo as orientações de metodologia participativa proposta no mesmo Plano, deliberou-se a realização de eventos locais com a participação da sociedade para a validação desta proposta do enquadramento. Estas oficinas envolverão o conhecimento popular, técnico/acadêmico, corporativo e do poder público. Além destas Oficinas citadas, o Setor de Usuários do CBH Macaé propôs ao Comitê a realização de uma Oficina com o Saber Corporativo, visto que esses serão diretamente influenciados pelo enquadramento, o CBH Macaé concordou com a realização desta Oficina de Saber Corporativo de que se trata este relatório.

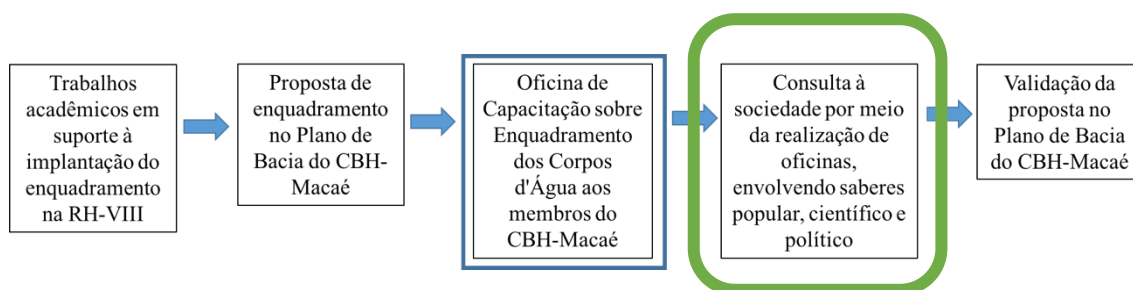


Figura 1. Sequência de ações para a implementação do Enquadramento dos corpos d'água da Região Hidrográfica VIII, com destaque (em verde) para a etapa em que se encontra, com a Oficina de Saber Técnico do CBH-Macaé, a qual este relatório se refere.

O CBH Macaé iniciou a realização da consulta popular pela Oficina de Saber Técnico, que reuniu diversos técnicos e acadêmicos que possuem amplo conhecimento do tema e da Região Hidrográfica VIII. A oficina foi realizada no dia 29 de outubro de 2019, realizada no Instituto de Biodiversidade e Sustentabilidade (NUPEM/UFRJ), em Macaé.

Em seguida, foi realizada esta oficina do Saber Corporativo, no dia 08 de junho de 2020, que reuniu diversos representantes do setor corporativo que tem identificação direta ou indireta com o uso das águas na RH-VIII. Esta Oficina estava prevista para ocorrer de forma presencial, porém, devido à Pandemia do COVID-19 e consequentemente às medidas de isolamento social, o evento ocorreu de por meio de videoconferência, utilizando a plataforma Jitsi Meet. A Oficina de Saber Corporativo contou com a mediação do professor Fernando Setembrino Cruz Meirelles, doutor em recursos hídricos e saneamento ambiental pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul, com vasta experiência em consultoria para elaboração de planos de bacias hidrográficas.

Estiveram presentes representantes dos Setores de Saneamento, hoteleiro, óleo e gás, Termelétricas, Comercial e Industrial de toda a Bacia Hidrográfica dos rios Macaé e das Ostras, conforme lista de presentes abaixo:

Nome	Instituição
Guilherme Mendes	Cilsj
FERNANDO SETEMBRINO CRUZ MEIRELLES	UFRGS
Marcelo Bassi Costa	Marlim Azul Energia
Luisangelo Costa	Natural Energia
Moema Versiani Acselrad	INEA/DISEQ
JOSÉ EDUARDO CARRAMENHA	TEPOR - Terminal Portuário de Macaé
JAIME JOSE DE OLIVEIRA JT	Usina Termelétrica Norte Fluminense - EDF Norte Fluminense
Margareth Maria Amaro	Paradiso Macaé Hotel
Juliana Gomes Paula	SAAE-RO
Otávio Martins	BRK AMBIENTAL MACAÉ
Larissa Ferreira da Costa	Inea
Livia Garcia Silveira	BRK Ambiental
Luiz Constantino Junior	Inea
Fatima Bebiano	RRS Serços Técnicos Especializados Ltda.
Gleudson Mendes da Silva Magalhães	Petrobras
Tomás Baggio	Consórcio Intermunicipal Lagos São João
Andréa C Fiaux Pereira	CEDAE
Hallison Daniel do Carmo Marques	CEDAE
Heloísa	ACIANF (Assoc. Comercial Industrial e Agrícola de Nova Friburgo)
Maria Inês Paes Ferreira	IFF-Macaé

Tabela 1. Lista de presentes

A oficina foi conduzida de acordo com a programação apresentada na Figura 2.

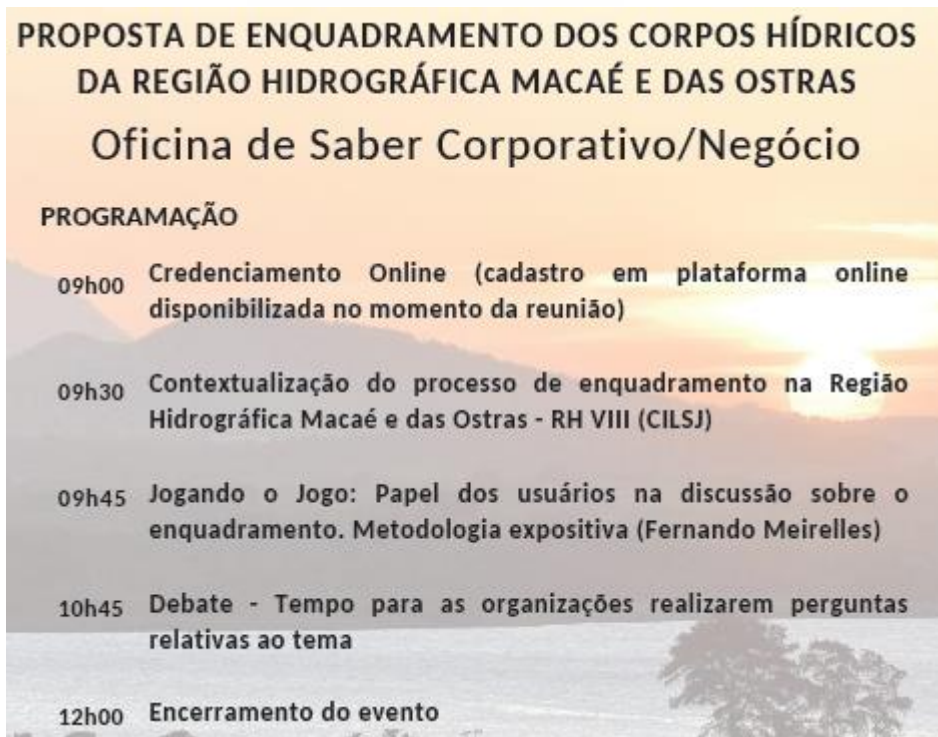


Figura 2. Programação da Oficina de Enquadramento do CBH-Macaé, Saber Técnico.

2. Descrição da Oficina

Credenciamento Online e Boas vindas aos participantes da Oficina:

O Sr. Guilherme Mendes iniciou a reunião solicitando aos presentes que realizassem o cadastramento virtual e explicou a importância de se credenciar para receberem o Questionário sobre enquadramento dos corpos hídricos que seria enviado após a reunião.

Na sequência, os Membros do Comitê Macaé representantes do Setor de Usuários Sr. Hallison do Carmo (CEDAE) e Sr. José Eduardo Carramenha (TEPOR), e o Presidente do CBH Macaé, Sr. Rodolfo Coimbra, deram as boas vindas aos participantes. Além disso, os representantes do CBH Macaé agradeceram a presença das instituições presentes, e a disponibilidade do moderador Sr. Fernando Meirelles. Em resumo, os membros do CBH Macaé também explicaram o motivo de estarem realizando uma Oficina de Saber Corporativo, além das Oficinas de saberes técnicos, popular e poder público, já previstas anteriormente, relatando que o setor corporativo diretamente influenciado pelo enquadramento na Região Hidrográfica VIII.

Contextualização do Processo de Enquadramento na Região Hidrográfica Macaé e das Ostras RH-VIII – CILSJ:

O Sr. Guilherme Mendes, Analista Técnico do Consórcio Intermunicipal Lagos São João (CILSJ), realizou uma breve apresentação com a finalidade de realizar um nivelamento conceitual com os presentes. Nesta apresentação, foi realizada uma contextualização que abordou os conceitos básicos de enquadramento; como foi realizada a proposta técnica de enquadramento presente no Plano de Bacia da RH-VIII, ressaltou o pioneirismo do CBH Macaé em utilizar a proposta de metodologia participativa de validação da proposta de enquadramento, com base na dissertação de mestrado da Juliana Torre (2013); e também ressaltou o momento em que o processo de enquadramento se encontrava no âmbito do CBH Macaé e a importância das contribuições do Setor Corporativo nesta Oficina.

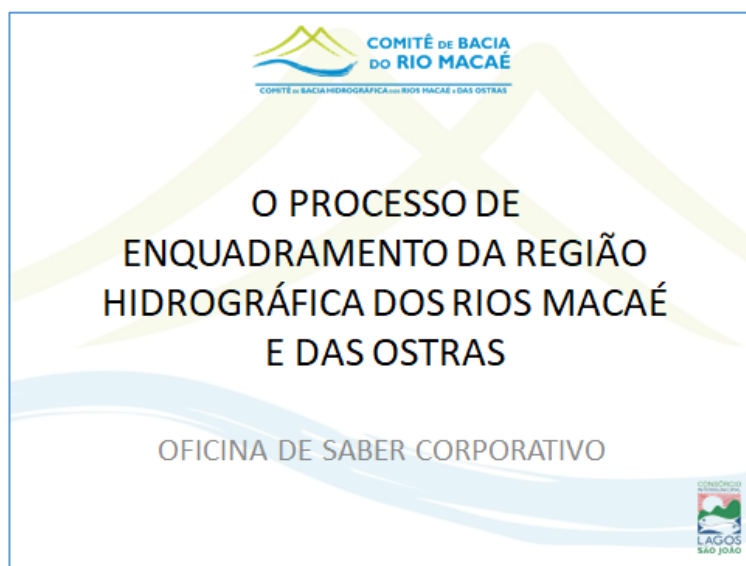


Figura 3. Capa da Apresentação do CILSJ.

Jogando o Jogo: Papel dos Usuários nas discussões sobre o Enquadramento – metodologia expositiva (Fernando Meirelles):

O moderador da Oficina, Sr. Fernando Meirelles, docente da UFRGS, realizou uma apresentação acerca da gestão de recursos hídricos, com o enfoque no enquadramento dos corpos hídricos e sua importância para a Região Hidrográfica dos Rios Macaé e das Ostras. O professor Meirelles também relatou sua experiência com o

CBH Macaé durante a elaboração do Plano de Recursos Hídricos da RH-VIII no ano de 2012 e ressaltou a iniciativa pioneira do CBH Macaé em estar realizando o enquadramento em conjunto com a sociedade.

Durante sua apresentação, o Professor Meirelles explicou detalhadamente o processo de enquadramento dos corpos d'água dividindo sua apresentação em cinco partes intituladas de forma lúdica, fazendo assimilação do processo de enquadramento a um jogo: Base legal resumida; Trocando em miúdos; Colocar ou não as cartas na mesa; O risco da aposta no tropeço do cavalo dos outros; Xeque-mate. A apresentação seguiu abordando desde a base legal referente ao tema, passando pelas definições e conceitos referentes ao tema; como deve ser feita a elaboração da proposta e plano de efetivação do enquadramento; exemplos de enquadramento pelo Brasil; impactos causados e riscos de um enquadramento falho e como evitar; e ressaltou a importância do Setor Usuário se posicionar para que o enquadramento ocorra de maneira participativa e contemplando os interesses do setor.

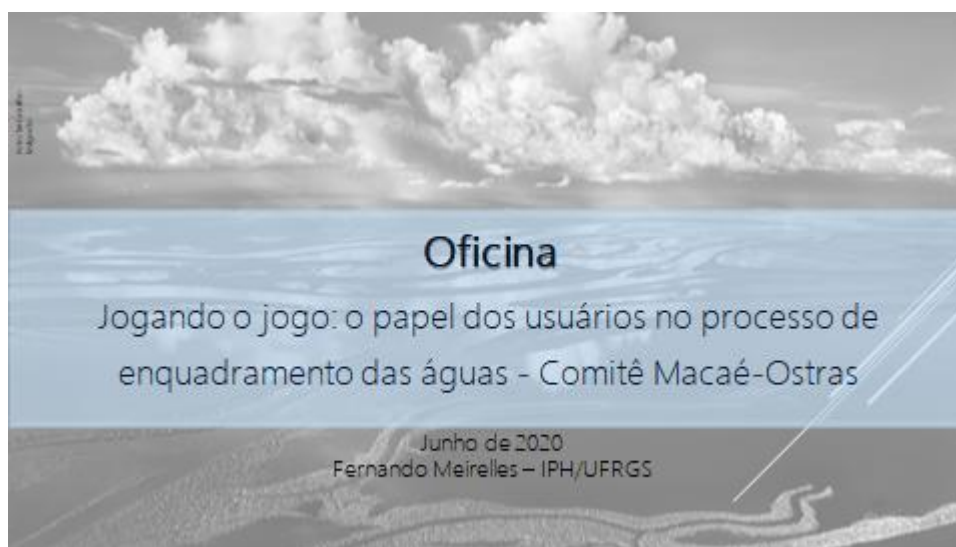


Figura 4. Capa da apresentação do Moderador da Oficina, Prof. Fernando Setembrino Meirelles.

Roda de conversa:

Ao final, os participantes foram convidados a comentar as suas impressões sobre a oficina, e retiraram dúvidas acerca do enquadramento e da gestão de recursos hídricos, realizando troca de experiências e demonstrando engajamento dos participantes quanto

a questão dos recursos hídricos. Neste momento muitos dos participantes elogiaram a Oficina de Saber Corporativo e o método de enquadramento do comitê.

Ao final o Sr. Guilherme realizou os agradecimentos aos participantes e ressaltou que seria enviado posteriormente um questionário onde as instituições presentes poderiam registrar suas colaborações com o plano e demonstrar o ponto de vista de suas instituições em relação ao enquadramento.

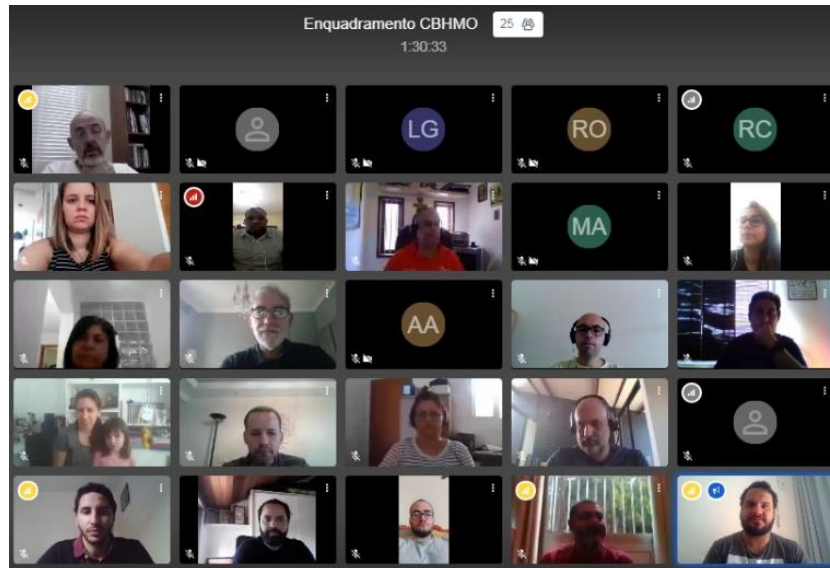




Figura 5. Imagem dos presentes na Oficina de Saber corporativo do CBH Macaé.

3. Considerações

Foi perceptível que a oficina trouxe inspiração aos participantes para se engajarem e aproximarem suas instituições das ações do CBH Macaé para a implantação do enquadramento na RH-VIII. As instituições presentes elogiaram as apresentações e a iniciativa do CBH Macaé e se mostraram dispostas a contribuir com o processo de enquadramento.

Cabe registrar que o Questionário sobre o Enquadramento na RH-VIII foi enviado às instituições presentes e suas contribuições foram agregadas ao relatório desta oficina, apresentados no Anexo I.

Guilherme Botelho Mendes
Analista Técnico
Matrícula CILSJ nº: 2019/72

ANEXO I

17/08/2022 13:02

Questionário sobre Enquadramento Hídrico

Questionário sobre Enquadramento Hídrico

7 respostas

[Publicar análise](#)

Nome

7 respostas

Luisangelo Costa

Fatima Bebiano

Jaime Jose de Oliveira Jr

JULIANA GOMES PAULA

Heloisa Helena Stroligo da Silva

José Eduardo Carramenha

Otavio Jose Costa martins

Instituição/Empresa

7 respostas

Natural Energia

RRS Serviços Técnicos Especializados Ltda.

EDF NORTE FLUMINENSE

SAAE-RO

Associação Comercial Industrial e Agrícola de Nova Friburgo

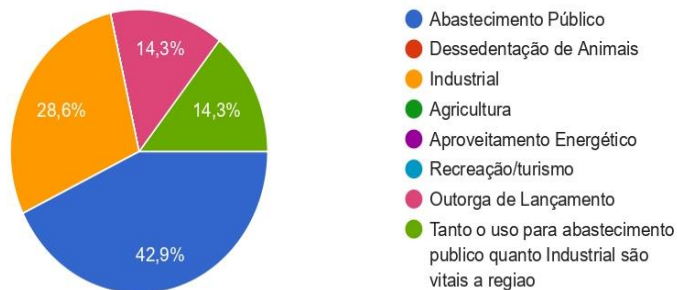
TEPOR - Terminal Portuário de Macaé

BRK Ambinetal - Macae

1) No olhar da instituição a qual você pertence, quais são os usos mais importantes das águas dos corpos hídricos da Região Hidrográfica VIII do Estado do Rio de Janeiro?

 Copiar

7 respostas



2) Você percebe algum conflito regional relacionado ao uso da água? Caso positivo, qual?

5 respostas

Até o momento, não.

A chegada de diversas Termelétricas que continuar a captar água do Rio Macaé, como opção mais barata.

não

Não vejo conflito. Percebo que ainda carece de uma governança maior, o que vem sendo tentado pelo Comitê de Bacia do Macaé e das Ostras

Não .

3) Como o enquadramento poderia interferir, agravando ou minimizando, o (s) conflito (s) citado na pergunta anterior?

3 respostas

Poderia extinguir o aproveitamento para uso industrial, eliminando a atração de investimentos nessa área para a região.

Impedir o avanço do uso do gás na região em geração de energia, ou outro uso industrial, no que tange ao uso das águas por um controle mais rígido, certamente há de impactar o desenvolvimento. Contudo, novos empreendimentos devem ser sabatinados para redução do consumo deste insumo, buscando novas tecnologias e compensado o custo adicional com benefícios fiscais.

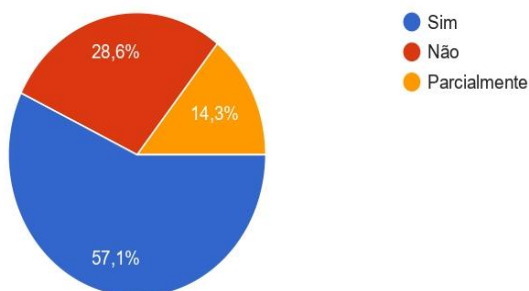
Acho que traria um grau de decisões em cima de bases técnicas e não empíricas como vêm sendo tomadas nos últimos anos. Daí a importância de ser adotado em bases técnicas, econômicas, políticas e sociais, e não empiricamente



4) Antes da Oficina, você já conhecia o processo de enquadramento e sua importância para o Sistema de Gestão de Recursos Hídricos?

 Copiar

7 respostas



5) Gostaria de sugerir alguma alteração e/ou inclusão específica relativamente à proposta técnica de enquadramento apresentada no Plano de Recursos Hídricos da Região Hidrográfica VIII do Estado do Rio de Janeiro? Caso positivo, descreva abaixo.

4 respostas

Não tenho condição técnica de responder esta pergunta, vou me preparar adequadamente para a próxima reunião do Comitê.

no momento não

Ainda não foi apresentada nenhuma proposta técnica. Entendo que esta ocorrerá ao final das Oficinas junto aos diversos Setores

Não .

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google. [Denunciar abuso](#) - [Termos de Serviço](#) - [Política de Privacidade](#)

Google Formulários

