

1 ATA DE REUNIÃO ORDINÁRIA DA PLENÁRIA DO COMITÊ DE BACIA  
2 HIDROGRÁFICA DOS RIOS MACAÉ E DAS OSTRAS, realizada no dia catorze de  
3 junho de dois mil e dezessete no auditório da Cidade Universitária, localizado na  
4 avenida Aluízio da Silva Gomes, 856-1024, Granja dos Cavaleiros, Macaé/RJ. Ao  
5 décimo quarto dia do mês de junho de dois mil e dezessete às onze horas em primeira  
6 convocação e às onze horas e trinta minutos em segunda convocação, deu-se início a  
7 Reunião Ordinária da Plenária do Comitê de Bacia Hidrográfica dos Rios Macaé e das  
8 Ostras com a seguinte relação de presença: Rodolfo dos Santos Coutinho Coimbra,  
9 Livia Souza e Evelyn Raposo, representantes da Prefeitura Municipal de Macaé (PMM);  
10 Max José de Almeida, representante da Prefeitura Municipal de Rio das Ostras  
11 (PMRO); Vitor Naylor da Cunha e Luiz Henrique Souza Salgado, representantes da  
12 Fundação Instituto de Pesca do Estado do Rio de Janeiro (FIPERJ); Carlos Felipe  
13 Jaccoud, representante do Instituto Estadual do Ambiente (INEA); Mauricio Mussi  
14 Molisani e Francisco Martins Teixeira, representantes da Universidade Federal do Rio  
15 de Janeiro (UFRJ) – Campus Macaé; Aurea Pinheiro Rocha, representante da  
16 Associação de Apoio à Escola do Colégio Estadual José Martins da Costa  
17 (AAECEJMC); Márcio Nascimento da Silva, representante da Associação de Proteção  
18 ao Patrimônio Ambiental e Cultural Tororó Sana (APPAC Tororó Sana); Gisely de  
19 Paula Mendes, Gabriela Lopes Rodrigues, Júlia Tarouquela, Nayara da Motta Stefanon,  
20 Ingrid C. de Oliveira e Fernanda Anchieta representantes do Núcleo de Educação  
21 Ambiental Bacia de Campos (NEA-BC); Alda Maria de Oliveira, representante do  
22 Instituto Bioacqua de Desenvolvimento Sustentável e Defesa do Meio Ambiente  
23 (BIOACQUA); Maria Inês Paes Ferreira e Luis Felipe Umbelino, representantes do  
24 Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense (IFF) - Campus  
25 Macaé; Virgínia Vilas Boas Sá Rego, representante da Universidade Cândido Mendes  
26 (UCAM) – Nova Friburgo; Eduardo Bini da Silva, representante do Centro de Estudos e  
27 Conservação da Natureza (CECNA); Emmiline Aguiar, representante da Associação  
28 Agroecológica e Agricultura Familiar de Lumiar e Arredores (ALUMIAR); Gil  
29 Cavalcanti de Albuquerque, representante da Associação de Pequenos Produtores  
30 Rurais e Proprietários de Macaé de Cima e Córrego do Macuco; Lena Garcia Silveira,  
31 representante da Odebrecht Ambiental; Renivaldo de Guzzi, coordenador de núcleo do  
32 CILSJ; Sidney Porto Soares, assistente administrativo do CILSJ; Rita de Cassia A. da  
33 Costa; Jane Ribeiro da Costa; Adílio Pinheiro; Ana Carolina Vasconcelos; Célia Maria  
34 Viana Jatobá; Aristóteles José Riani Costa; Bernadete Vasconcelos e Kelly Cristina da  
35 Silva Gonçalves. A reunião foi presidida pelo Diretor Presidente do CBH Macaé, Sr.  
36 Rodolfo dos Santos Coutinho Coimbra. A pauta da reunião foi composta pelos seguintes  
37 itens: **1 – Minuta da Ata da Reunião Ordinária de Plenária do dia 28 de março de**  
38 **2017; 2 – Minuta da Ata da Reunião Extraordinária de Plenária do dia 19 de maio**  
39 **de 2017 e 3 – Anuência do CBH Macaé para o IFF – Campus Macaé e UFRJ –**

40 **Campus Macaé, aderirem ao Programa de Apoio ao Ensino e à Pesquisa Científica**  
41 **e Tecnológica em Regulação e Gestão de Recursos Hídricos (Pró-Recursos**  
42 **Hídricos).** O Sr. Rodolfo iniciou a reunião apresentando a pauta proposta e solicitando  
43 algumas alterações. O segundo item foi retirado da pauta para aprovação da Minuta em  
44 uma próxima reunião. Por solicitação da Sr. Virgínia, foi acrescentado o **item 4 –**  
45 **Prêmio ANA 2017.** Foi adicionado ainda o **item 5 – Informes gerais.** Após as  
46 alterações, o Sr. Rodolfo questionou aos presentes se haviam recebido a Minuta de Ata  
47 da Reunião Ordinária da Plenária do dia 28 de março, **primeiro item** da pauta, e se  
48 havia alguma consideração a ser feita. As pessoas manifestaram que receberam, mas  
49 nenhuma consideração foi feita. O Sr. Rodolfo foi informado que duas modificações  
50 foram sugeridas anteriormente. Uma a respeito da grafia correta do nome de um  
51 membro do comitê e outra sobre a antecipação no texto, do trecho da ata com a  
52 apresentação da nova composição do comitê. O entendimento foi que as alterações não  
53 prejudicariam o texto e como não houve mais nenhuma consideração, a ata foi  
54 aprovada. O **segundo item** foi retirado da pauta, então o Sr. Rodolfo seguiu para o  
55 **terceiro item**, sobre a anuência do CBH Macaé para o IFF e UFRJ aderirem ao  
56 programa Pró-recursos Hídricos, e convidou a Sr.<sup>a</sup> Maria Inês para apresentar a  
57 proposta. A Sr.<sup>a</sup> Maria Inês esclareceu que a Agência Nacional de Águas (ANA) junto  
58 com a Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) lançou  
59 uma chamada para apoiar projetos ligados à gestão das águas e apresentou brevemente a  
60 proposta do projeto de pesquisa com o seguinte título: “Desenvolvimento de  
61 metodologia de suporte à decisão como subsídio à implementação de instrumentos  
62 econômicos e não econômicos de gestão integrada de recursos hídricos”. Apresentou o  
63 objetivo geral e os específicos do projeto e falou sobre a importância da ferramenta para  
64 tomada de decisão no CBH Macaé. Em seguida apresentou o documento proposto para  
65 anuência do CBH Macaé caso seja decidido pela Plenária. O Sr. Rodolfo defendeu a  
66 importância do trabalho proposto e ressaltou que o CBH Macaé não teria como  
67 financiar um trabalho desse porte. A Sr.<sup>a</sup> Aurea solicitou que fosse explicado  
68 posteriormente como seria construído o modelo matemático previsto, já que a intenção é  
69 usá-lo para subsidiar as decisões do CBH Macaé. A Sr.<sup>a</sup> Maria Inês esclareceu que a  
70 intenção do projeto é construir o modelo juntamente com o CBH Macaé, para atender os  
71 reais interesses do comitê. A Sr.<sup>a</sup> Alda parabenizou a importância dada à concessão de  
72 bolsas no projeto, para estímulo à participação dos jovens estudantes. O Sr. Rodolfo  
73 colocou em votação a aprovação da carta em anuência ao projeto, e a Plenária aprovou  
74 por unanimidade. O Sr. Maurício foi convidado pelo Sr. Rodolfo para falar da proposta  
75 que a UFRJ deverá realizar. O Sr. Maurício esclareceu que a ideia do programa é formar  
76 alunos de pós-graduação vinculados as questões de recursos hídricos e, além disso,  
77 atender uma necessidade nos Comitês de Bacia que são informações para melhorar a  
78 gestão desses recursos. Esclareceu que no edital há uma área temática sobre

79 monitoramento de quantidade e qualidade da água utilizando técnicas inovadoras.  
80 Apontou algumas propostas de trabalho no projeto, por exemplo: A avaliação do  
81 histórico de transformação e estudo da dinâmica das algas na Lagoa de Imboassica;  
82 sensoriamento remoto do uso e ocupação do solo, dinâmica de águas e meteorologia  
83 para determinação de áreas prioritárias de conservação na bacia do rio Macaé;  
84 Desenvolvimento de um mapa de sensibilidade de águas subterrâneas; Avaliação da  
85 disponibilidade de água observando um cenário de mudanças climáticas. Esclareceu,  
86 portanto que a proposta é a realização de vários projetos que serviriam de base para a  
87 gestão dos recursos hídricos. A Sr.<sup>a</sup> Maria Inês se pronunciou em favor da proposta  
88 apresentada pelo Sr. Maurício, citando a palestra “Imboassica: Uma Lagoa Impactada”  
89 realizada no dia anterior pelo Prof. Marcos Paulo Figueiredo de Barros, indicando a  
90 importância de estudos na lagoa. Em seguida o Sr. Rodolfo sugeriu ao Sr. Maurício que  
91 durante a elaboração dos projetos, se possível, acrescentar a bacia de Rio das Ostras que  
92 também faz parte da RH VIII. O Sr. Márcio Nascimento reforçou a importância dos  
93 projetos apontados e o dever de compartilhamento das informações caso sejam  
94 executados. O Sr. Rodolfo então pôs em votação a anuência da proposta apresentada e a  
95 Plenária aprovou por unanimidade. Reforçou a importância de realização projetos de  
96 cunho social dentro do CBH Macaé e seguiu para o **quarto item** da pauta, sobre o  
97 Prêmio ANA 2017. A Sr.<sup>a</sup> Virgínia esclareceu que o prêmio ANA serve para premiar  
98 projetos que se destacam na gestão das águas, e por ela considerar excepcional o projeto  
99 de monitoramento e educação ambiental nas cachoeiras do Sana executado em 2016,  
100 sugeriu que o CBH Macaé apresente esse projeto para concorrer ao prêmio. A Plenária  
101 aprovou a proposta por unanimidade. Em seguida o Sr. Rodolfo passou para o **quinto**  
102 **item da pauta**, sobre informes gerais. Informou que serão enviados à Plenária por e-  
103 mail os documentos referentes à oficina do Pró-Comitê, e que as pessoas que irão  
104 participar da oficina no dia 03 de julho deverão estudá-los para melhor aproveitamento  
105 no evento. Comentou que não tem novas informações sobre o Contrato de Gestão.  
106 Informou que foi provocado para que o CBH Macaé retome a discussão sobre a  
107 transposição do rio Macabu. A Sr.<sup>a</sup> Rita de Almeida parabenizou a Plenária do CBH  
108 Macaé por permitir a participação social de fato. Comentou sobre a importância do  
109 envolvimento social nas ações realizadas. Disse que quando a comunidade local é  
110 envolvida na realização de algum projeto é mais fácil se verificar uma transformação  
111 social, em contrapartida quando não há envolvimento da comunidade não há uma  
112 disseminação dos resultados de forma tão efetiva quanto no primeiro caso. Deu como  
113 exemplo o monitoramento participativo realizado no rio Macabu, com levantamento  
114 histórico e geográfico da região, onde se percebeu a “inexistência” do rio Macabu a  
115 partir da barragem onde é realizada a transposição para o rio São Pedro. Citou ainda o  
116 exemplo da Lagoa de Imboassica, que apesar dos dados preocupantes sobre a  
117 contaminação, ainda existem pessoas que usam a lagoa sem nenhuma preocupação, e

118 que isso pode ser mudado com realização de projetos com maior participação social. O  
119 Sr. Rodolfo esclareceu que a respeito da transposição, qualquer tipo de ação proposta  
120 possui uma característica particular, por se tratar de Regiões Hidrográficas distintas,  
121 portanto Comitês de bacias distintos, e ainda deve ser avaliada a melhor forma de  
122 realizar alguma ação desse tipo. A Sr.<sup>a</sup> Célia, que mora e trabalha em Glicério (4º  
123 distrito de Macaé), informou que o rio São Pedro está “doente”, e que foram feitas  
124 algumas ações na tentativa de conscientização da comunidade, mas acredita que é  
125 preciso realizar eventos de maior importância na região para que realmente chame a  
126 atenção da população e provoque algum resultado efetivo. O Sr. Rodolfo informou que  
127 o CBH Macaé recebeu um projeto para ser avaliado e deve ser discutido então nas  
128 próximas reuniões do comitê de acordo com o rito previsto para avaliação de projetos.  
129 Em seguida a Sr.<sup>a</sup> Jane contou um pouco de sua história no cuidado com o meio  
130 ambiente e expôs sua tristeza pela situação da Lagoa de Imboassica e da cidade de  
131 Macaé. Finalizou parabenizando o CBH Macaé por participar do evento. O Sr. Rodolfo  
132 reforçou que a posição do CBH Macaé hoje, é de valorizar e incentivar a participação da  
133 sociedade nas reuniões e discussões. O Sr. Márcio informou que está sendo finalizada a  
134 adaptação de um espaço, pela APPAC Tororó Sana, para suporte e apoio para os  
135 investigadores e pesquisadores na região do Sana. O Sr. Rodolfo informou que o CBH  
136 Macaé está dando andamento em ofícios relativos a saneamento nos municípios da RH  
137 VIII para ficar mais claro a atual situação do saneamento e as ações que deverão ser  
138 tomadas. O Sr. Aristóteles agradeceu a participação do CBH Macaé na X Feira de  
139 Responsabilidade Social Empresarial Bacia de Campos. Comentou que o movimento de  
140 defesa de meio ambiente há anos está fazendo mudanças na sociedade e que ainda há  
141 muita coisa a ser feita. Colocou-se a disposição do CBH Macaé para contribuir de  
142 alguma forma. O Sr. Martinho também agradeceu a participação do CBH Macaé no  
143 evento, disse que o CBH integra a nova maneira de se perceber o município de Macaé,  
144 não apenas com o petróleo, mas também com outros recursos naturais e conhecimento.  
145 Afirmou ser preciso explorar com sustentabilidade os recursos, e que o comitê é um  
146 espaço para praticar essa nova perspectiva. O Sr. Rodolfo reforçou que o CBH Macaé  
147 está disposto a participar dessa mudança na sociedade e sempre que for provocado  
148 tentará contribuir da melhor maneira possível. Nada mais havendo a tratar, a presente  
149 ata foi lavrada por mim, Sidney Porto Soares, assinada pelo Diretor Presidente do CBH  
150 Macaé, Sr. Rodolfo dos Santos Coutinho Coimbra e por quem mais desejar.

Rodolfo dos Santos Coutinho Coimbra  
Diretor Presidente do CBH Macaé