

1 **ATA DA 3ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA CÂMARA TÉCNICA CONSULTIVA DO COMITÊ DE**
2 **INTEGRAÇÃO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA DO SUL – CEIVAP, REALIZADA**
3 **NO DIA PRIMEIRO DE DEZEMBRO DE 2016, NA SEDE DA AGEVAP, EM RESENDE – RJ.** Ao
4 primeiro dia do mês de dezembro de dois mil e dezesseis, instalou-se a 3ª Reunião ordinária da Câmara Técnica
5 Consultiva (CTC) do CEIVAP, em Resende/RJ, com a **presença dos seguintes membros:** Minas Gerais –
6 Sérgio Pimenta (IGAM), Deivid Oliveira (FIEMG), João Emídio (IAVARP); Rio de Janeiro – Roberto
7 Machado (Instituto Rio Carioca), Eduardo Dantas (CEDAE); São Paulo – Fabrício Cesar Gomes (DAEE), Zeila
8 Chittolina Piotto (CIESP Taubaté), Luiz Roberto Barretti (ABES/SP), Sérgio Ferreira (SABESP), Tereza
9 Cristina Brazil (EEL/USP), Rutnei Morato Erica (SOAPEDRA); **dos seguintes convidados:** João Gomes
10 (CBH-BPSI), Marílda Silva (IAVARP), Elias Adriano (ADCM Queluz), Osman Fernandes (ANA), Luis Altivo
11 (CETESB), Nelson Menegon (CETESB), Hilário Santos (CBH-BPSI), Washington Tomaz (DAEE), André
12 Leone (INEA), Juliana Fernandes (AGEVAP), André Marques (AGEVAP), Aline Alvarenga (AGEVAP),
13 Gabriela Andrade (AGEVAP), Daiane dos Santos (AGEVAP); **para tratar da seguinte pauta:** **1** – Aprovação
14 das atas das reuniões anteriores; **2** – Discussão sobre o Termo de Referência para complementação do contrato
15 referente à revisão do Plano de Recursos Hídricos da Bacia do Rio Paraíba do Sul; **3** - Apresentação sobre a
16 situação do monitoramento de quantidade e qualidade de água realizada pelos órgãos que atuam na Bacia
17 Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (ANA, IGAM, CETESB, DAEE e INEA); **4** - Relato da situação do ato
18 convocatório relativo ao programa de monitoramento proposto pela AGEVAP e GTAI (AGEVAP) e **5** –
19 Assuntos Gerais. A Sra. Zeila Piotto (CIESP) iniciou a reunião solicitando a inversão da pauta passando a ser o
20 item 3 o primeiro assunto a ser discutido. **ITEM 3: Apresentação sobre a situação do monitoramento de**
21 **quantidade e qualidade de água realizada pelos órgãos que atuam na Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba**
22 **do Sul (ANA, IGAM, CETESB, DAEE e INEA)** A Sra. Zeila Piotto (CIESP) convidou os representantes dos
23 órgãos gestores para fazerem suas apresentações referente a situação do monitoramento de água. O Sr. Luiz
24 Altivo (CETESB) realizou a apresentação sobre “Rede Automática de Monitoramento das Águas Superficiais
25 do Estado de São Paulo”. Após a conclusão, o Sr. Fabrício Gomes (DAEE) informou que o representante do
26 DAEE precisou se ausentar por motivo de força maior e por isso não haveria a outra apresentação prevista na
27 pauta da reunião. O Sr. Sérgio Ferreira (SABESP) perguntou como funciona a integração do equipamento
28 comprado com o ambiente. O Sr. Luiz Altivo (CETESB) respondeu dizendo que a compra é com o serviço de
29 instalação do equipamento e não somente do produto. Tendo em vista a limitação de tempo, a Sra. Zeila Piotto
30 (CIESP) solicitou que as dúvidas sejam feitas por e-mail para a otimização do tempo. Na sequência, o Sr. André
31 Leone (INEA) fez sua apresentação sobre “Monitoramento da qualidade das águas no estado do Rio de Janeiro”.
32 Em seguida, o Sr. Sérgio Pimenta Costa (IGAM) deu início a apresentação “Monitoramento da Bacia do Rio
33 Paraíba do Sul (MG) 2016 Quantidade e Qualidade”. **ENCAMINHAMENTO** – *Após agradecer os*
34 *palestrantes, a coordenadora informou que os comentários e dúvidas referentes às apresentações deverão ser*
35 *enviados, por escrito, para o e-mail do CEIVAP e posteriormente a Sra. Zeila Piotto (CIESP) irá consolidar e*
36 *encaminhar aos representantes dos órgãos gestores para o esclarecimento e conhecimento do grupo.* **ITEM 2:**
37 **Discussão sobre o Termo de Referência para complementação do contrato referente à revisão do Plano de**
38 **Recursos Hídricos da Bacia do Rio Paraíba do Sul** – A Sra. Juliana Fernandes (AGEVAP) fez um breve
39 relato sobre a situação atual do plano de bacia, dizendo que foi feita uma apresentação pela empresa COHIDRO
40 na última reunião da CTC, posteriormente foi feita uma reunião, e foi combinado com a empresa que eles
41 entregariam a parte qualitativa do prognóstico, e o pagamento dessa etapa seria feito de 70% do valor total.
42 Informou que o contrato foi consensualmente encerrado, e ficou acordado que o banco de dados será
43 disponibilizado para a AGEVAP, integrando o banco de dados do SIGA. Dando andamento a reunião, a Sra.
44 Ana Costa (AGEVAP) fez uma apresentação a respeito do termo de referência elaborado (complementação e
45 finalização do plano integrado de recursos hídricos da bacia hidrográfica do rio Paraíba do Sul e dos planos de
46 ação de recursos hídricos das bacias hidrográficas afluentes), com as contribuições inseridas do Sr. Thiago
47 (ANA) e do Sr. João Gomes (CBH-BPSI). A Sra. Ana Costa (AGEVAP) retratou o histórico do contrato, as
48 atividades com suas respectivas etapas: preliminares, produtos parciais, produtos finais (plano integrado de
49 recursos hídricos da bacia hidrográfica do Rio Paraíba do Sul – PIRH-PS, relatório executivo; banco de dados
50 do plano; planos de ação das bacias hidrográficas afluentes e manual operativo do PIRH-PS), a síntese do
51 produto, o cronograma e os pontos a serem discutidos como: prazos para entrega dos produtos; quais dados
52 necessitam de atualização no diagnóstico (densidade demográfica, fontes poluidoras, arcabouço legal);
53 horizonte de planejamento; dados para matriz de impacto; periodicidade dos RAs e prazo de contratação. A Sra.
54 Zeila Piotto (CIESP) disse que não faz sentido fazer cenários de mudanças climáticas, tendo em vista as
55 imprecisões associadas aos modelos na escala da bacia, conforme já foi evidenciado no estudo realizado no
56 prognóstico. A Sra. Juliana Fernandes (AGEVAP) disse que o plano anterior já previa os planos de ação para os
57 comitês afluentes. Lembrou que no termo de referência continua a previsão para o plano de ação e tudo será
58 feito em uma escala adequada para os comitês afluentes. Os membros da CTC solicitaram que sejam feitas
59 considerações no TDR da etapa de prognóstico, sendo necessário que os produtos 3, 4 e 5 do manual operativo
60 tenham o aval da Câmara Técnica; que um cronograma seja inserido no prazo de análise; assim como trabalhar
61 com eventos extremos e tirar a menção relativa às mudanças climáticas; que seja avaliada a questão das
62 macrófitas; se apropriar do diagnóstico e do prognóstico existentes; também é importante fazer simulações no
63 cenário atual (diagnóstico). Definir áreas críticas para alocação de água, intervenções e custos para ações de

64 melhoria. Em relação à proposta de enquadramento é importante que seja feita uma simulação de qualidade em
65 função da classe 2, , identificando trecho crítico de qualidade por parâmetro, os trechos críticos devem ser
66 olhados quanto a alocação. Além disso, solicitaram que sejam mais detalhadas as simulações de qualidade, caso
67 aconteça o que está previsto nos cenários. **ENCAMINHAMENTO** – A Sra. Zeila Piotto (CIESP) irá consolidar
68 as contribuições do grupo sobre a proposta de enquadramento para a inclusão no termo de referência. **ITEM**
69 **4: Relato da situação do ato convocatório relativo ao programa de monitoramento proposto pela**
70 **AGEVAP** - A Sra. Zeila Piotto (CIESP) destacou a importância do aprofundamento da discussão sobre o
71 programa de monitoramento proposto pela AGEVAP. Os membros da CTC presentes na reunião, juntamente
72 com o Coordenador do GTAI, Sr. Osman Fernandes, concordaram sobre a necessidade da realização de uma
73 oficina de trabalho para discussão do assunto junto aos responsáveis pelo monitoramento da qualidade e
74 quantidade das águas na Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul. **ENCAMINHAMENTO** – Será realizada
75 uma oficina de trabalho sobre a “Situação e Perspectivas do Monitoramento Qualitativo e Quantitativo das
76 Águas na Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul” com os responsáveis nos órgãos gestores pelo
77 monitoramento da qualidade e quantidade das águas na Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul, membros
78 CTC, Coordenadores do GTAI e do GTA OH. **ITEM 1: Aprovação das atas das reuniões anteriores** – As atas
79 das reuniões anteriores serão encaminhadas por e-mail aos membros da CTC para que enviem suas considerações,
80 e caso não haja objeções, serão aprovadas. **ITEM 5: Assuntos Gerais** - Não havendo mais nada a tratar, a
81 Coordenadora deu por encerrada a 3ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica Consultiva do CEIVAP,
82 agradecendo a participação de todos. A presente ata foi lavrada por mim, Gabriela Andrade, Secretária *ad hoc*,
83 e, depois de aprovada, foi assinada pela Coordenadora da CTC, Sra. Zeila Piotto, que presidiu a reunião.
84
85

86

Resende, 1º de dezembro de 2016.

87

88

89

90

91

Zeila Piotto

92

Coordenadora da Câmara Técnica Consultiva do CEIVAP

93

94

95

96

97

98