



Comitê das Bacias do Rio Cinzas, Itararé, Paranapanema 1 e 2 – CBH Norte Pioneiro

ATA DA 17ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CBH NORTE PIONEIRO

Realizada por videoconferência no dia 10 de setembro de 2020

1 AOS dez dias do mês de setembro do ano de dois mil e vinte, às nove horas, deu-se início à 17ª
2 Reunião Ordinária do Comitê das Bacias do Rio Cinzas, Itararé, Paranapanema 1 e 2 – CBH Norte
3 Pioneiro. A reunião foi realizada por videoconferência e formalizada por meio de gravação, em
4 razão das orientações do Decreto Estadual nº 4230/2020 para enfrentamento da emergência de
5 saúde pública decorrente do Coronavírus (COVID-19). Participaram os seguintes membros do
6 Comitê: o Presidente do CBH, Gandy Ney de Camargo – Companhia de Saneamento do Paraná
7 (Sanepar); o Vice-Presidente, Carlos Eduardo Gonçalves Aggio – Universidade Estadual do Norte
8 do Paraná (UENP); Alexandre Oliveira Fernandes da Silva – UENP; Rene de Azevedo – BO Paper
9 Brasil Indústria de Papeis; Diogo Batista Lissat – Polícia Militar Ambiental do Paraná; Eduardo
10 Sérgio Assunção Quintanilha Braga – Federação da Agricultura do Estado do Paraná (FAEP);
11 Israel Alves dos Santos – Companhia Paranaense de Energia (COPEL); Luiz Carlos Boeing Junior
12 – Prefeitura Municipal de Pinhalão; José Marcelo Pangone – Prefeitura Municipal de Japira;
13 Marcos José Aparecido da Rocha – Terra Indígena Pinhalzinho; Rosa Maria Gonzaga Baccon –
14 Instituto Água e Terra (Regional de Jacarezinho); Luciano Rodrigues Penido – Sanepar; Fabio
15 Minghini de Campos – Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná (CREA-PR);
16 Marcia Raquel Camara Gusi – Cia Agrícola Usina Jacarezinho; Bruno Tonel Otsuka – Gerente de
17 Gestão de Bacias do Instituto Água e Terra; João Lech Samek – Instituto Água e Terra; Pedro Luis
18 Pinho – Sanepar; Eloize Caetano Santos – Prefeitura Municipal de Figueira; Edemir Augusto Piva
19 – Prefeitura Municipal de Jundiá do Sul; Vinicius Lara Vilela – Prefeitura Municipal de São José
20 da Boa Vista; Aristeu Kazwyki Sakamoto – Sindicato Rural de Cambará; Fernando Comegno –
21 Prefeitura Municipal de Bandeirantes; Luis Carlos da Silva – Prefeitura Municipal de Santo
22 Antônio da Platina; Marcos Antonio Pinto – Instituto Água e Terra (Regional de Jacarezinho);
23 Miguel Cesar Antonucci – Instituto de Desenvolvimento Rural do Paraná (IAPAR-EMATER);
24 William Ortiz dos Santos – COPEL. Participaram também, como convidados, o Coordenador de
25 Sustentabilidade Financeira e Cobrança da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico
26
27



Comitê das Bacias do Rio Cinzas, Itararé, Paranapanema 1 e 2 – CBH Norte Pioneiro

28 (ANA), Giordano Bruno Bomtempo de Carvalho; o Coordenador-Geral do Fórum Paranaense de
29 Comitês de Bacias Hidrográficas e Presidente do Comitê da Bacia Litorânea, Arlineu Ribas;
30 Andréia Aparecida de Oliveira, Presidente do Comitê da Bacia do Rio Tibagi; Ângela Maria Ricci,
31 do Instituto Água e Terra (Regional de Londrina), Djalma Lucio de Oliveira, Secretário do Comitê
32 da Bacia do Alto Ivaí; bem como profissionais da Gerência de Gestão de Bacias do Instituto Água
33 e Terra (sede Curitiba): Fernanda Valentim Nagal Holzmann – Chefe de Divisão de Gerenciamento
34 de Comitês de Bacias Hidrográficas, Gabriela Gomes Nogueira Sales, Karollyne de Abreu
35 Ternoski, Tatiana Akemi Sakagami, Ketinny Camargo de Castro, Julia Bianek, Renata da Silva
36 Schibelbein e Alexandre Eduardo Brunelli Jucá. Após a verificação do quórum, foi iniciada a
37 reunião para discussão da seguinte pauta: **ITEM 1: Abertura; ITEM 2: Posse dos novos**
38 **membros do Comitê; ITEM 3: Aprovação das atas das reuniões anteriores (14ª, 15ª e 16ª**
39 **Reunião Ordinária); ITEM 4: Apresentação Giordano Carvalho (Coordenador de**
40 **Sustentabilidade Financeira e Cobrança da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico**
41 **- ANA) acerca do instrumento de cobrança pelo direito de uso de recursos hídricos; ITEM 5:**
42 **Programa Nacional de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas – Procomitês;**
43 **ITEM 5.1: Aprovação do Relatório Anual de Atividades de 2019; ITEM 5.2: Aprovação do**
44 **Plano de Trabalho de 2020; ITEM 5.3: Aprovação do Plano de Comunicação e Plano de**
45 **Capacitação; ITEM 5.4: Capacitação dos novos membros do Comitê; ITEM 6: Revisão do**
46 **Regimento Interno; ITEM 7: Comemoração do aniversário do Comitê; ITEM 8: Assuntos**
47 **gerais; ITEM 9: Encerramento.** O Presidente do CBH, Gandy Ney de Camargo, realizou a
48 abertura da sessão (**ITEM 1** da pauta) falando da importância da participação do Coordenador de
49 Sustentabilidade Financeira e Cobrança da ANA, Giordano Carvalho, no sentido de agregar
50 conhecimento quanto à cobrança pelo uso da água, um dos Instrumentos de Gestão de Recursos
51 Hídricos. Dando continuidade à pauta, a Secretaria Executiva citou quem eram os novos membros
52 do Comitê, no intuito de formalizar sua posse (**ITEM 2**), a saber: pela Polícia Militar Ambiental
53 do Paraná, o Sr. Diogo Batista Lissat, em substituição ao Sr. Markus Flankel Vilela de Carvalho
54 Pereira, na condição de suplente; pela Associação Norte Paranaense dos Engenheiros Ambientais



Comitê das Bacias do Rio Cinzas, Itararé, Paranapanema 1 e 2 – CBH Norte Pioneiro

55 (ANPEA), o Sr. Bruno Martinez Francisconi, na condição de titular, e a Sra. Ana Carolina Ferreira
56 Figueiredo, na condição de suplente; pela Prefeitura Municipal de Ribeirão Claro, a Sra. Daiane
57 Palmonari, em substituição ao Sr. Douglas Dario Siqueira da Silva, na condição de suplente; pela
58 Prefeitura Municipal de Japira, o Sr. José Marcelo Pangone, em substituição ao Sr. Hélio de Souza,
59 na condição de suplente; pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná (CREA-
60 PR), o Sr. Roberto Simões, na condição de titular, e o Sr. Fabio Minghini de Campos, na condição
61 de suplente; pela Sanepar, o Sr. Eliezer Cunha Ribas, em substituição ao Sr. Bráulio Lozano
62 Leonel, na condição de suplente. Na sequência, foi colocado em regime de votação a aprovação
63 das atas das reuniões anteriores (14ª, 15ª e 16ª Reunião Ordinária), sendo aceitas por unanimidade
64 (ITEM 3). Antes de passar a palavra para o Giordano Carvalho (ITEM 4), Bruno Tonel, do
65 Instituto Água e Terra, agradeceu a disponibilidade do técnico da ANA em compartilhar seu
66 conhecimento acerca da cobrança. Agradeceu também a presença de representantes de outros
67 Comitês e integrantes do Fórum Paranaense de Comitês de Bacias Hidrográficas. Giordano,
68 primeiramente, agradeceu o convite do CBH Norte Pioneiro e parabenizou o Comitê pelos estudos
69 de implementação da cobrança. Em sua apresentação, Carvalho comentou sobre o conceito
70 inelástico da demanda por água e os princípios e objetivos da aplicação da cobrança. Descreveu
71 também, brevemente, o histórico da implementação da cobrança no mundo e o panorama desse
72 Instrumento de Gestão no Brasil, em nível interestadual e estadual. Na explanação da metodologia
73 de cálculo, aconselhou a adoção de equações simples, sem o uso de coeficientes e da componente
74 “consumo”, pois, segundo a visão da ANA, não trazem benefícios para a gestão e geram custos
75 desnecessários, tanto de operação (Administração Pública) quanto para o usuário. Não recomenda
76 também iniciar a cobrança com preços unitários irrisórios (na ordem de centavos), já que é possível
77 utilizar valores mais altos sem atrapalhar a competitividade e causar problemas aos usuários
78 pagadores. Além disso, citou alguns aspectos relevantes para serem considerados na
79 implementação da cobrança: objetivos pré-definidos (cobrir custos de operação, manutenção e
80 administração), preços diferenciados por setor, viabilizar com que a região metropolitana subsidie
81 o interior, blocos de faixa progressiva por parte da irrigação, subsídios intra-setorial e extra-setorial



Comitê das Bacias do Rio Cinzas, Itararé, Paranapanema 1 e 2 – CBH Norte Pioneiro

82 (indústria subsidia agropecuária), decretos anuais para corrigir preços (inflação) e tarifa de
83 contingência. Após a conclusão da apresentação, Bruno Tonel comentou ter sido bastante
84 esclarecedora, com o relato de diferentes *cases* nacionais e seu comparativo. O Presidente do
85 Comitê, Gandy, também agradeceu a participação do Giordano e dos demais convidados de outros
86 CBHs do Paraná. Devido ao escasso tempo para a discussão dos demais itens da pauta, foi decidido
87 pelo plenário o encaminhamento posterior das dúvidas ao palestrante, por meio da Secretaria
88 Executiva. Em seguida, deu-se prosseguimento ao **ITEM 5** da pauta, sendo elucidado brevemente
89 pela Fernanda Nagal, do Instituto Água e Terra, o Programa Nacional de Fortalecimento dos
90 Comitês de Bacias Hidrográficas – Procomitês, um convênio firmado pelo Comitê junto à ANA.
91 No início do ano, a Agência Nacional passou para o Instituto Água e Terra os informes com as
92 orientações do primeiro período de certificação das metas pactuadas referente ao ano base de 2019,
93 solicitando o envio do Relatório de Atividades de 2019 e Plano de Trabalho de 2020 do CBH.
94 Como tais documentos foram aprovados *ad referendum* (Resolução nº 01/2020 CBH NP), em razão
95 da não previsão de reunião do Comitê por conta da pandemia, eles foram então apresentados na
96 17ª Plenária e aprovados por unanimidade (**ITENS 5.1 e 5.2**). Fernanda comentou ainda que devido
97 o Plano de Trabalho de 2020 ter sido elaborado no início de março, pré-pandemia, ajustes foram
98 necessários ao longo do ano, os quais deverão ser justificados à ANA na próxima certificação.
99 Gandy relatou também que a Promotoria da região requereu o envio do Plano de Trabalho e está
100 monitorando sua execução, ao que Bruno Tonel complementou dizendo que o órgão ambiental vem
101 respondendo e municiando de informações todas as regionais do GAEMA do Ministério Público,
102 que estão acompanhando os CBHs em todo o Estado. Foi passado então para o próximo tópico da
103 reunião (**ITEM 5.3**), ainda referente ao Procomitês, com a apresentação pela Gabriela Sales
104 (residente do Instituto Água e Terra) do Plano de Comunicação e Plano de Capacitação do Comitê,
105 documentos estes aprovados pelo plenário na sequência. Quanto ao **ITEM 5.4**, a Secretaria
106 Executiva informou sobre o curso autoinstrucional, elaborado pela equipe da Gerência de Gestão
107 de Bacias, para a capacitação dos novos membros dos CBHs. Foi explicado, contudo, que o curso
108 é aberto a todos os interessados e que é de suma importância seu cumprimento dentro do prazo



Comitê das Bacias do Rio Cinzas, Itararé, Paranapanema 1 e 2 – CBH Norte Pioneiro

109 estabelecido pelo Procomitês, para a certificação do Comitê. Além da apresentação do convite do
110 curso, do link para inscrição, explanação dos seus 2 módulos (um sobre Gestão de Recursos
111 Hídricos e outro referente aos Comitês de Bacias Hidrográficas), do formulário de autoavaliação
112 para certificação e do email disponível para esclarecimento de eventuais dúvidas, foi comentado
113 também que até o momento 3 membros do CBH Norte Pioneiro concluíram a capacitação e alguns
114 estão com o curso em andamento. Dando sequência à pauta, a revisão do Regimento Interno do
115 Comitê (**ITEM 6**) foi discutida, ao que Gandy sugeriu a realização de uma contratação para esta
116 finalidade, utilizando o recurso do Procomitês. Bruno, do Instituto Água e Terra, propôs a criação
117 de um Grupo de Trabalho (GT) temporário para tratar do tema, abordagem já utilizada em outros
118 CBHs. Gandy pediu então para que os membros interessados em participar do GT se
119 manifestassem. Luciano Rodrigues Penido (Sanepar), Aristeu Kazwyki Sakamoto (Sindicato Rural
120 de Cambará), Carlos Eduardo Gonçalves Aggio (UENP), Bruno Tonel Otsuka (Instituto Água e
121 Terra) e o próprio Presidente, Gandy Ney de Camargo (Sanepar), se voluntariaram, sendo
122 deliberado pelo plenário, desse modo, a composição do GT para Revisão do Regimento Interno do
123 Comitê. Passando para o **ITEM 7**, comemoração do aniversário de 11 anos do Comitê no dia 22
124 de setembro, Gandy comentou que em breve será enviado o primeiro *release* para os veículos de
125 comunicação da área de abrangência do Comitê, onde constará informações a respeito da presente
126 reunião. Sugeriu, dessa maneira, o envio de um *release* divulgando o aniversário do CBH NP.
127 Luciano, da Sanepar, propôs também a produção de uma imagem que possa ser compartilhada nas
128 redes sociais e Bruno finalizou dizendo que a Secretaria Executiva ficará responsável por elaborar
129 algum material/cartão de aniversário e enviará para os membros por meio eletrônico. Gandy abriu
130 então a reunião para os assuntos gerais (**ITEM 8** da pauta). Gabriela comentou sobre a Câmara
131 Técnica de Educação Ambiental (CTEA) do CBH Paranapanema e que o CBH Norte Pioneiro
132 precisa ainda realizar 2 indicações, uma do setor de Usuários e outra da Sociedade Civil. Lembrou
133 também que a pessoa interessada não precisa ser, necessariamente, membro do Comitê, basta fazer
134 parte de alguma instituição-membro, de preferência que trabalhe na área de educação ambiental.
135 Alexandre Oliveira Fernandes da Silva, representante da UENP, se prontificou a participar da



Comitê das Bacias do Rio Cinzas, Itararé, Paranapanema 1 e 2 – CBH Norte Pioneiro

136 CTEA, ficando no aguardo apenas a outra indicação do setor de Usuários. Aproveitando o ensejo,
137 Bruno divulgou o canal do YouTube dos Comitês de Bacias Hidrográficas do Paraná
138 (<https://www.youtube.com/channel/UCLPvE4ZKgNW75Q694Ym-7hQ/videos>), onde estão
139 sendo colocadas as gravações das reuniões plenárias dos Comitês e das Câmaras Técnicas, quando
140 o CBH considerar pertinente. Por fim, foi comentado pela Diretoria do Comitê, Gandy e Carlos
141 Aggio, quanto aos Webinars que estão sendo realizados pela Tropical Water Research Alliance
142 (TWRA). Essa Aliança Tropical entre Brasil e Austrália é uma proposta de pesquisadores e
143 especialistas australianos e brasileiros com o intuito de fomentar o intercâmbio acadêmico e
144 políticas públicas para o manejo dos recursos hídricos. Carlos relatou que o escritório dessa Aliança
145 no Paraná está em fase de consolidação e que será o segundo do Brasil. Falou também que sugeriu
146 à Coordenadora da Sede Regional no Paraná do TWRA-PR, Yara Moretto, contatar todos os
147 Comitês de Bacias do Estado, uma vez que a rede trabalha nesse ambiente de bacias, tanto de águas
148 interiores como ambiente marinho. Gandy fez então o encerramento da reunião (ITEM 9),
149 agradecendo todos os membros que se disponibilizaram em participar, bem como a Secretaria
150 Executiva pelo trabalho de mobilização dos membros, além de todo o suporte e aprimoramento
151 fornecido ao Comitê.


Gandy Ney de Camargo
Presidente do CBH Norte Pioneiro


Carlos Eduardo Gonçalves Aggio
Vice-Presidente do CBH Norte Pioneiro