

1 ATA DA 29ª REUNIÃO CONJUNTA DA DIRETORIA E DA CÂMARA TÉCNICA
2 PERMANENTE DE INSTRUMENTOS DE GESTÃO E LEGAL DO COMITÊ DA
3 BACIA DA REGIÃO HIDROGRÁFICA MÉDIO PARAÍBA DO SUL - CBH-MPS
4 DO ANO DE DOIS MIL E VINTE UM, realizada no dia 16 de junho de 2021,
5 (quarta-feira) com o início às 14:40h e término às 16:40h por videoconferência,
6 com a seguinte ordem do dia: **1. Abertura; 2. Aprovação da pauta; 3.**
7 **Aprovação da ata da 28ª reunião (01/02/2021); 4. Apresentação e discussão**
8 **sobre a proposta de metodologia de cobrança do CBH-MPS; 5. Assuntos**
9 **Gerais; 6. Encerramento. Item 1. Abertura:** O Presidente Luis Felipe Cesar
10 (Crescente Fértil) iniciou a reunião, deu boas-vindas e prosseguiu com a leitura
11 da pauta. **Item 2. Aprovação da pauta;** Após a leitura da pauta, e sem nenhuma
12 manifestação, a mesma foi aprovada. **Item 3. Aprovação da ata da 28ª reunião**
13 **(01/02/2021);** Em virtude do não recebimento da ata junto com a convocatória
14 pelo e-mail, ficou decidido de a ata ser encaminhada via e-mail e ser aprovada
15 na próxima reunião. **4. Apresentação e discussão sobre a proposta de**
16 **metodologia de cobrança do CBH-MPS;** Leonardo Guedes (AGEVAP)
17 realizou um breve resumo sobre o histórico da metodologia de cobrança, onde
18 disse que foi iniciado em 2019 e foi realizado os primeiros estudos sobre a
19 adequação dos valores do preço público unitário (PPU) da água. Também
20 comentou que ficou pactuado de o Comitê discutir metodologia de cobrança, e
21 que a partir disso, foi criado o grupo de cobrança. Em seguida, começou a
22 apresentação sobre a proposta de metodologia de cobrança do CBH-MPS.
23 Iniciou mostrando onde o Comitê está inserido dentro do instrumento cobrança,
24 em uma tabela e dissertou sobre as metodologias e diretrizes realizadas pelo
25 grupo de cobrança. Posteriormente, Leonardo Guedes (AGEVAP) apresentou as
26 definições de usuário cobrado, usuário cadastrado, volume cobrado e volume
27 cadastrado, onde comentou suas diferenças. Após a explicação, dissertou sobre
28 a análise de uso na RH III, onde mostrou os gráficos com os usuários cobrados
29 e usuários cadastrados, além do gráfico de volume cobrado versus volume
30 captado na RH III. Seguidamente, começou a apresentar as propostas de
31 metodologia. Tais propostas foram divididas por setores. O primeiro setor
32 apresentado foi o de Saneamento, onde mostrou as metodologias consultadas,
33 sua fórmula proposta, que compreende as parcelas de captação e lançamento,
34 como também os coeficientes propostos e as devidas recomendações futuras

35 para o setor, onde disse que é a inserção de cobrança de poluentes na parcela
36 de lançamento e a inserção da cobrança de fósforo, bem como da inserção de
37 coeficiente de eficiência de remoção de fósforo. O segundo setor apresentado
38 foi o de Agropecuária, onde também foi mostrado suas metodologias
39 consultadas, fórmula proposta, baseada na questão de irrigação e criação
40 animal, diante da parcela de captação. Em seguida, mostrou os coeficientes
41 propostos e as recomendações futuras, as quais são elas, a integração da
42 cobrança pelo uso de recursos hídricos com as políticas agrícola e aquícola,
43 estudo pormenorizado sobre a manutenção do PPU diferenciado e uma
44 abordagem distinta entre os pequenos agricultores de subsistência e os
45 agricultores de escala industrial, dentre outras recomendações comentadas. O
46 terceiro setor discorrido foi o de Mineração, onde também mostrou suas devidas
47 metodologias consultadas e sua fórmula proposta, que está relacionada a
48 extração em leito e em cava. Também mostrou as recomendações futuras para
49 o setor, que é a avaliação do impacto in loco principalmente dos materiais em
50 suspensão e o uso de fator de boas práticas. O quarto setor foi o de Indústria,
51 em que também foi mostrado suas metodologias consultadas e sua fórmula, que
52 foi proposta em uma parcela de cobrança e de lançamento, bem parecida com
53 o setor de Saneamento. Em seguida, da mesma forma, dissertou os coeficientes
54 propostos para o setor. Douglas Muniz de Souza (P.M. Barra Mansa) questionou
55 o percentual de reuso no coeficiente de consumo, pois para ele os dados
56 poderiam não estar tão aprimorados, pela sua experiência em indústrias. Após
57 o questionamento, pediu para ser realizado um estudo mais aprofundado do
58 assunto. Posteriormente, Antônio Carlos Simões (CSN) questionou o coeficiente
59 de eficiência, onde disse que nem toda indústria irá ter uma eficiência acima de
60 90%, como estava no slide apresentado. Também comentou que existem
61 questões a serem discutidas, pela falta de critério de medições, o que gera
62 interrogações diante do coeficiente citado. Por fim, Leonardo Guedes (AGEVAP)
63 mostrou as recomendações futuras para o setor, as quais são, a cobrança por
64 carga de poluentes, um estudo que avalie o custo marginal de abatimento por
65 tipologia de contaminante considerado, dentre outras comentadas. O quinto e
66 último setor apresentado foi o PCHs (Pequenas Centrais Hidrelétricas), onde
67 apresentou um gráfico de número de PCHs por Região Hidrográfica em estudo
68 e um outro gráfico de número de PCHs com potência instalada entre 10.000kW

69 e 30.000kW por Região Hidrográfica em estudo. Por fim, apresentou sua fórmula
70 proposta e encerrou a apresentação, onde agradeceu a todos. Após a
71 apresentação, Leonardo Guedes (AGEVAP) disse que a proposta apresentada
72 foi para o conhecimento, e que está aberto para possíveis mudanças e
73 alterações a serem feitas. Francisco Jácome Gurgel (Unifoa) sugeriu que os
74 municípios fossem beneficiados com o setor de Saneamento, a partir de um
75 plano de hidrenagem urbana, o que seria um diferencial para os municípios e
76 diminuiria a cobrança em torno deles. Leonardo Guedes (AGEVAP) disse que
77 os próximos passos a serem realizados seria o fechamento da proposta ou a
78 CTPIGL discutir e aprimorar as contribuições realizadas. Ficou decidido, com
79 consenso, que será discutido as contribuições realizadas. Antônio Carlos Simões
80 (CSN) sugeriu que o assunto fosse inserido como pauta na próxima reunião da
81 Câmara Técnica, com o intuito de debruçar mais as informações e discutir as
82 contribuições feitas. Douglas Muniz de Souza (P.M. Barra Mansa) sugeriu que
83 as reuniões possam ser feitas no modelo presencial, pelo fato de o grupo ser
84 pequeno e para as informações serem mais claras. Sem mais nenhuma
85 consideração, passou-se para o próximo ponto de pauta. **5. Assuntos Gerais;**
86 **a) Proteção das nascentes pelos municípios;** Francisco Jácome Gurgel
87 (Unifoa) disse que atualmente, a identificação de nascentes tem um método
88 simples, e se disponibilizou para tentar uma conversa com a Unifoa, com o intuito
89 da mesma ajudar na identificação das nascentes. Leonardo Guedes (AGEVAP)
90 disse que o Comitê está aberto para o tema e que o assunto precisa ser estudado
91 e conversado na Câmara Técnica para elaborar um plano de ação. **6.**
92 **Encerramento;** Nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada pelo
93 Presidente Luis Felipe Cesar, tendo a presente ata sido lavrada por mim, Thiago
94 Firmino, Estagiário Administrativo e, depois de aprovada, foi assinada pelo
95 Presidente.

96
97 Volta Redonda, 16 de junho de 2021

98 
99 **Luis Felipe Cesar**

100 Presidente

101

102 **Encaminhamentos:** 1) Disponibilizar a apresentação e o relatório para a
103 Diretoria e CTPIGL; 2) Inserir como pauta na próxima reunião da Câmara
104 Técnica a proposta de metodologia de cobrança do CBH-MPS.

105 **Lista de Presença:**

106 **Membros representantes do Poder Públicos:** Douglas Muniz de Souza (P.M.
107 Barra Mansa), Fábio Luís de Souza Nogueira (Prefeitura Municipal de Pinheiral)
108 e Geovane Alves (Município de Porto Real).

109 **Membros representantes dos Usuários:** Antônio Carlos Simões (CSN) e Vera
110 Lúcia Teixeira (SAAE BM).

111 **Membros representantes da Sociedade Civil:** José Arimathéa Oliveira (IFRJ),
112 Francisco Jácome Gurgel (Unifoa), Mariana da Costa Brum (NVNV), Denise
113 Celeste Godoy (UERJ) e Luis Felipe Cesar (Crescente Fértil).

114 **Ausência Justificada:** –

115 **Lista de presença de convidados:** –

116 **Lista de presença de equipe:** Leonardo Guedes Barbosa, Tamires Souza,
117 Thiago Firmino e Ângelo Mozza.