

1 **ATA DA 1ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO COMITÊ DE INTEGRAÇÃO DA BACIA HIDROGRÁFICA**  
2 **DO RIO PARAÍBA DO SUL – CEIVAP, REALIZADA NO DIA VINTE E SETE DE NOVEMBRO DE**  
3 **2020, NA SEDE DA AGEVAP, EM RESENDE - RJ.** Aos vinte e sete dias do mês de novembro de dois mil e  
4 vinte, instalou-se a 1ª Reunião Ordinária do Comitê de Integração da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul  
5 – CEIVAP, realizada por meio de videoconferência, **com a presença de 43 membros e 9 convidados**  
6 (conforme relação no final desta ata) e **justificadas as ausências**, também como relacionado no final desta ata.  
7 Com a seguinte **Ordem do Dia: 1 –** Abertura da Sessão; **2 –** Apresentação da Ordem do Dia; **3 –** Comunicados;  
8 **4 –** Aprovação da ata da última reunião; **5 –** Apresentação das Atividades do CEIVAP/AGEVAP em 2019; **6 –**  
9 Apresentação sobre a execução do PAP em 2020; **7 –** Apresentação da dissertação de finalização do curso do  
10 Prof.Água, representante apoiado pelo CEIVAP; **8 –** Aprovação da Deliberação que dispõe sobre recursos de  
11 custeio e investimento do CEIVAP em caráter emergencial; **9 –** Aprovação da Deliberação que dispõe sobre  
12 Planejamento Orçamentário Plurianual - PAP do CEIVAP; **10 –** Aprovação da Deliberação que dispõe sobre o  
13 Planejamento Orçamentário Anual - POA; **11 –** Aprovação da Deliberação que dispõe sobre a prorrogação do  
14 mandato dos membros do CEIVAP Quadriênio 2017/2021 e de sua Diretoria; **12 –** Aprovação da Deliberação  
15 que dispõe sobre a Comissão do Processo Eleitoral do CEIVAP Quadriênio 2021/2025; **13 –** Aprovação da  
16 Deliberação CEIVAP que dispõe sobre a Agenda / Planejamento Anual de Atividades do CEIVAP para 2021;  
17 **14 –** Aprovação de Deliberação que dispõe sobre a ampliação do Grupo de Trabalho para Acompanhamento da  
18 Revisão do Plano de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul e Bacias Afluentes; **15 –**  
19 Aprovação de Deliberação que dispõe sobre a revisão do Grupo de Trabalho Regularização de Vazões nas  
20 Bacias dos Rios Pomba e Muriaé; **16 –** Aprovação de Deliberação que renova o prazo de duração do Grupo de  
21 Trabalho Resíduos Sólidos; **17 –** Aprovação de Deliberação que dispõe sobre Programa de gerenciamento e  
22 controle de perdas em Sistemas de Distribuição de Água e detecção automática de vazamentos na rede de  
23 distribuição através do uso de inteligência artificial; **18 –** Aprovação de Deliberação que dispõe sobre apoio o  
24 aporte de recursos para apoio a projetos de educação e pesquisa na Bacia do Rio Paraíba do Sul no âmbito de  
25 editais do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq; **19 –** Apreciação da  
26 Deliberação CEIVAP nº 278, de 02/06/20, aprovada "ad referendum" que dispõe sobre a alteração das datas das  
27 reuniões previstas na Agenda Anual do CEIVAP de 2020; **20 –** Apreciação da Deliberação CEIVAP nº 279, de  
28 23/06/20, aprovada "ad referendum" que dispõe sobre o adiamento da eleição do (a) representante que ocupará o  
29 cargo de presidente do CEIVAP para complementar o mandato 2019/2021; **21 –** Apreciação da Deliberação  
30 CEIVAP nº 280, de 18/09/20, aprovada "ad referendum" que dispõe sobre a criação do Grupo de Trabalho para  
31 Acompanhamento da Elaboração do Plano de Gerenciamento de Risco da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do  
32 Sul - GTPGR; **22 –** Apreciação da Deliberação CEIVAP nº 281, de 09/10/20, aprovada "ad referendum" que  
33 dispõe sobre a celebração do novo Contrato de Gestão entre a Agência Nacional de Águas - ANA e a  
34 Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul - AGEVAP com a anuência do  
35 Comitê de Integração da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul - CEIVAP; **23 –** Eleição e posse de novo (a)  
36 presidente do CEIVAP para completar o mandato de dois anos do Biênio 2019/2021; e **24 –** Assuntos Gerais. **1**  
37 **– Abertura da Sessão** – Conferido o quórum, o Presidente do CEIVAP, Sr. Matheus Cremonese (PREA/MG)  
38 cumprimentou a todos, agradeceu as presenças e deu início a reunião. Explicou que todas as reuniões no âmbito  
39 do Comitê estão sendo realizadas por videoconferência, por consequência da pandemia, e a plenária levou mais  
40 tempo para acontecer por conta da organização que a reunião deste porte exige, o alinhamento técnico, para  
41 todos os assuntos conseguissem passar por outras instâncias do Comitê antes de serem colocados para  
42 aprovação da plenária. **2 – Apresentação da Ordem do Dia** – O Sr. Matheus Cremonese (PREA/MG)  
43 perguntou a plenária se todos estavam de acordo com a pauta proposta, e não havendo manifestação, foi dado  
44 andamento à reunião. Em tempo, o Vice-presidente fez a leitura dos itens e passou as instruções para a o  
45 andamento do plenária. **3 – Comunicados** – O Sr. Matheus Cremonese (PREA/MG) parabenizou os prefeitos  
46 dos municípios da área da bacia do Paraíba do Sul que tiveram seus projetos ligados a saneamento aprovados no  
47 âmbito do CEIVAP, com destaque para o município de Piquete, com aporte para investimento em saneamento.  
48 Na oportunidade, passou informações sobre o resultado final da terceira edição do Programa de Tratamento de  
49 Águas Residuárias (PROTRATAR III), onde foram contemplados os municípios de Olaria/MG, São Sebastião  
50 de Vargem Alegre/MG, Mar de Espanha/MG, Maripá de Minas/MG com três projetos inscritos. O Sr. Eduardo  
51 Araújo (IGAM) parabenizou o CEIVAP, AGEVAP e todos os envolvidos nos processos do PROTRATAR. O  
52 Sr. João Gomes Siqueira (UENF) pediu a palavra para destacar como caso de sucesso a complementação e  
53 finalização do Plano de Recursos Hídricos da Bacia do Paraíba do Sul, conduzido atualmente pela empresa  
54 Profill, que passou por uma reestruturação dando ênfase a integração, com apoio e supervisão da AGEVAP e  
55 dos integrantes do Grupo de Trabalho de Acompanhamento do Plano do CEIVAP. **4 – Aprovação da ata da**  
56 **última reunião** – Não havendo correções a serem feitas, a ata foi considerada aprovada. **5 – Apresentação das**  
57 **Atividades do CEIVAP/AGEVAP em 2019** – Foi exibido um vídeo  
58 (<https://www.youtube.com/watch?v=WaKqdrjoBBk>) compilando as ações do Comitê junto a AGEVAP durante  
59 o ano de 2019. **6 – Apresentação sobre a execução do PAP em 2020** – Foi exibido um vídeo  
60 (<https://www.youtube.com/watch?v=ifPpLkBQmxI&t=10s>) detalhando as ações do Comitê junto a AGEVAP,  
61 bem como valores desembolsados em projetos e previsão de desembolsos até o final deste ano. **7 –**  
62 **Apresentação da dissertação de finalização do curso do Prof.Água, representante apoiado pelo CEIVAP** –  
63 O Sr. Elias Adriano dos Santos (AJADES) apresentou seu trabalho sobre “A importância da cobrança pelo uso

64 da água como instrumento pedagógico: um estudo na bacia do rio Paraíba do Sul”, do Mestrado em Gestão e  
65 Regulação de Recursos Hídricos, área de concentração “Regulação e Governança de Recursos Hídricos”, linha  
66 de pesquisa “Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos”, cujo objetivo foi analisar a situação atual do  
67 instrumento de cobrança da água na bacia, com vistas ao desenho de uma proposta de aperfeiçoamento do  
68 instrumento da cobrança, como uma ação pedagógica, de ação compartilhada, tendo em vista também as  
69 peculiaridades da bacia. A Sra. Teresa Brazil (USP) parabenizou o Sr. Elias pelo trabalho realizado e ao  
70 CEIVAP pela oportunidade que está dando as pessoas que estão fazendo o mestrado. Frisou que para ela, como  
71 integrante da comunidade acadêmica, é muito importante ouvir os resultados, e isso significa avanço na gestão e  
72 incentivo a aqueles que ainda não ingressaram na academia. O Sr. João Gomes Siqueira (UENF) concordou  
73 com as palavras da Sra. Teresa e também registrou seus parabéns ao Sr. Elias, declarando que a apresentação foi  
74 como uma aula, reforçando a necessidade de equalizar a cobrança federal. O Sr. Eduardo Araújo (IGAM)  
75 parabenizou todos os envolvidos no Prof. Água, e em tempo ressaltou que a produção tecnocientífica é uma das  
76 agendas do Plano de Bacia. **8 – Aprovação da Deliberação que dispõe sobre recursos de custeio e investimento do CEIVAP em caráter emergencial** – A Sra. Aline Alvarenga (AGEVAP) explicou o contexto  
77 da elaboração dessa deliberação, onde estão descritas legislações e decretos estaduais que respaldam a tomada  
78 de decisão. Em resumo, explicou que a deliberação autoriza, de forma excepcional, como medida emergencial  
79 de enfrentamento aos efeitos da pandemia da Covid-19, a utilização pela AGEVAP dos recursos de  
80 investimentos, oriundos da cobrança pelo uso da água e de suas aplicações financeiras, disponíveis em caixa, a  
81 que se refere o art. 22, § 1º, da Lei Federal 9.433, de 1997, para o pagamento de custeio administrativo da  
82 Associação. Consta ainda na deliberação que o limite de 7,5% se refere o art. 22, § 1º, da Lei Federal 9.433, de  
83 1997, para o pagamento de custeio administrativo será estabelecido de acordo com a previsão de arrecadação  
84 informada pela Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA), e quando houver a regularização do  
85 repasse dos recursos oriundos da cobrança pelo uso da água pela ANA à AGEVAP, os valores efetivamente  
86 utilizados para o custeio da Associação, deverão ser reconduzidos aos valores originais através do ajuste de  
87 contas. O Sr. Matheus Cremonese (PREA) colocou a referida deliberação para apreciação da plenária, e não  
88 havendo manifestações, a mesma foi aprovada. **9 – Aprovação da Deliberação que dispõe sobre Planejamento Orçamentário Plurianual - PAP do CEIVAP** – A Sra. Aline Alvarenga (AGEVAP) iniciou  
89 sua fala com um breve histórico da instituição do Plano de Aplicação Plurianual (PAP) da Bacia Hidrográfica  
90 do Rio Paraíba do Sul, a principal ferramenta de orientação para a aplicação dos recursos financeiros  
91 arrecadados com a cobrança pelo uso dos recursos hídricos em estudos, projetos e ações elencados no Plano de  
92 Recursos Hídricos, devendo compatibilizar com os componentes e programas do mesmo. Ressaltou que  
93 considerando a modernização do modelo de contrato de gestão celebrado entre a ANA e a AGEVAP, com a  
94 anuência do CEIVAP, houve a necessidade de uma reestruturação do PAP como um todo, para atendimento ao  
95 novo Contrato de Gestão desenvolvido. A Sra. Marina Assis (AGEVAP) deu andamento ao item de pauta com  
96 uma apresentação da nova proposta do Plano de Aplicação Plurianual da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do  
97 Sul e Plano de Execução Orçamentária Anual (POA) para exercício de 2021. Resgatou que em julho de 2019 foi  
98 apresentada pela ANA uma proposta, na plenária do CEIVAP, para que a atualização do PIRH-PS e a  
99 elaboração do Plano das Bacias Afluentes passassem a ser o mesmo processo, de forma que a fase de elaboração  
100 dos Planos Afluentes retroalimentasse o PIRH-PS e assim houvesse o aperfeiçoamento e a integração dos  
101 planos. Essa proposta foi acatada pelo CEIVAP, aprovando a reestruturação na elaboração PIRH-PS visando  
102 melhorar a integração dos instrumentos de planejamento; e com isso a finalização da atualização do Plano  
103 Integrado de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (PIRH-PS) e elaboração de seu  
104 Manual Operativo do Plano (MOP) foi reprogramada para o ano de 2021. Como o PAP atual finalizaria em  
105 2020, foi necessário a elaboração de PAP somente para o exercício de 2021 até a finalização da revisão do  
106 PIRH-PS prevista para esse exercício. A Sra. Marina Assis (AGEVAP) expôs as premissas do novo PAP, que  
107 consiste em: Seguir o Plano de Recursos Hídricos de 2006 a 2010, que ainda está vigente; Levantar as ações em  
108 andamento e à iniciar, conforme PAP 2017 a 2020, observando sinergia com o que está sendo construído na  
109 revisão do PIRH-PS, que será concluído em 2021; Construir um PAP com um horizonte de um ano, devido à  
110 necessidade elaboração de um novo PAP com aprovação da atualização do PIRH-PS; Seguir as indicações do  
111 Manual Operativo com orientações para a aplicação dos recursos da cobrança pelo uso dos recursos hídricos em  
112 bacias hidrográfica, elaborado pela ANA, visando uma padronização na construção dos PAPs; Seguir as  
113 orientações das reuniões realizadas com a ANA, bem como, com as resoluções cabíveis, como por exemplo a  
114 Resolução nº 29/2020, que trata sobre o enquadramento das despesas a ser observado pelas entidades  
115 delegatárias das funções de Agências de Água, referentes à aplicação dos valores arrecadados com a cobrança  
116 pelos usos de recursos hídricos de domínio da União. O Sr. João Gomes Siqueira (UENF) questionou a principal  
117 mudança do PAP anterior para este e quais as finalidades das mudanças, e a Sra. Marina Assis (AGEVAP)  
118 respondeu que não houve mudança, estão seguindo a mesma lógica, e as mudanças virão com o Plano de Bacia.  
119 O Sr. Matheus Cremonese (PREA/MG) complementou dizendo que o CEIVAP vai parar de usar como  
120 referência o Plano de Bacia antigo e usar como referência o de 2021. Para fechar esse ciclo do plano de bacia  
121 antigo, foi feito esse novo PAP. O Sr. Roberto Machado (Instituto Rio Carioca) destacou que esse assunto foi  
122 muito discutido e alinhado no âmbito da Câmara Técnica Consultiva (CTC) do CEIVAP. O Sr. Matheus  
123 Cremonese (PREA) colocou a referida deliberação para apreciação da plenária, e não havendo manifestações, a  
124 mesma foi aprovada. **10 – Aprovação da Deliberação que dispõe sobre o Planejamento Orçamentário**

127 **Anual - POA** – Como este item de pauta foi contemplado também nas explanações feitas no item anterior, o Sr.  
128 Matheus Cremonese (PREA) colocou a referida deliberação para apreciação da plenária, e não havendo  
129 manifestações, a mesma foi aprovada. **11 – Aprovação da Deliberação que dispõe sobre a prorrogação do**  
130 **mandato dos membros do CEIVAP Quadriênio 2017/2021 e de sua Diretoria** – A Sra. Aline Alvarenga  
131 (AGEVAP) contextualizou a criação da deliberação explicando que a proposta de alteração de prazo para  
132 realização processo eleitoral do CEIVAP foi considerada em virtude das medidas adotadas de prevenção ao  
133 contágio e propagação do COVID-19, e também, o fato de que os mandatos dos membros do CEIVAP podem  
134 ser prorrogados por até 90 (noventa) dias até a posse dos novos membros, de acordo com o disposto no Artigo  
135 7º do Regimento Interno do CEIVAP. Por fim, mencionou que a recomendação referente a esta deliberação foi  
136 formalizada pela Câmara Técnica Consultiva do CEIVAP em sua 4ª Reunião Ordinária de 2020, para prorrogar  
137 o mandato dos membros do CEIVAP quadriênio 2017/2021 em função da pandemia ao novo Coronavírus  
138 (COVID-19). O Sr. Carlos Ronald (Prefeitura de Campos dos Goytacazes) sugeriu avisar sobre a prorrogação de  
139 mandato dos membros aos representantes dos municípios, levando em conta a mudança de mandato, em janeiro  
140 deste ano. O Sr. Matheus Cremonese (PREA) colocou a referida deliberação para apreciação da plenária, e não  
141 havendo manifestações, a mesma foi aprovada. **12 – Aprovação da Deliberação que dispõe sobre a Comissão**  
142 **do Processo Eleitoral do CEIVAP Quadriênio 2021/2025** – A Sra. Aline Alvarenga (AGEVAP) explicou que  
143 a referida deliberação segue a mesma lógica da deliberação para formação de comissão eleitoral das gestões  
144 anteriores. Em resumo, a proposta é que a comissão seja criada com base nos processos eleitorais dos anos  
145 anteriores. O Sr. Matheus Cremonese (PREA/MG) ressaltou que as indicações deverão ser feitas via e-mail, a  
146 fim de agilizar a organização, seguindo os trâmites padrão. **ENCAMINHAMENTO** – *A secretaria executiva*  
147 *do CEIVAP, AGEVAP, deverá iniciar os trâmites para a formação da comissão eleitoral, considerando que os*  
148 *processos deverão ser feitos por meio digital.* O Sr. Matheus Cremonese (PREA) colocou a referida deliberação  
149 para apreciação da plenária, e não havendo manifestações, a mesma foi aprovada. **13 – Aprovação da**  
150 **Deliberação CEIVAP que dispõe sobre a Agenda / Planejamento Anual de Atividades do CEIVAP para**  
151 **2021** – A Sra. Aline Alvarenga (AGEVAP) destacou que o cumprimento do Planejamento Anual de Atividades  
152 do CEIVAP se tornou uma obrigação regimental, em função do novo Contrato de Gestão. Explicou que a  
153 agenda aprovada deverá ser cumprida, uma vez que a AGEVAP, enquanto secretaria executiva do CEIVAP,  
154 será avaliada por isso, visto que o cumprimento da agenda Comitê está inserido como meta do Contrato de  
155 Gestão com a ANA. O Sr. João Gomes Siqueira (UENF) comentou que a AGEVAP faz mais que as metas,  
156 usando como exemplo o caso do apoio a realização do ECOB/RJ anualmente. A Sra. Vera Lúcia Teixeira (O  
157 Nosso Vale! A Nossa Vida) manifestou sua preocupação em conseguir realizar as reuniões da Comissão  
158 Especial, resgatando os gargalos que existem em relação a isso, e a importância das atribuições deste Grupo de  
159 Trabalho para Bacia. O Sr. Matheus Cremonese (PREA/MG) pontuou que os alinhamentos necessários estão  
160 sendo feitos para a Comissão consiga cumprir sua agenda. O Sr. André Marques (AGEVAP) reforçou a  
161 importância do cumprimento da agenda do Comitê, que agora como meta, passam a ser praticamente  
162 obrigatórias. Salientou que a AGEVAP e o CEIVAP terão que integrar esforços para fazer acontecer, uma vez  
163 que ambos serão avaliados no Contrato. O Sr. Matheus Cremonese (PREA) colocou a referida deliberação para  
164 apreciação da plenária, e não havendo manifestações, a mesma foi aprovada. **14 – Aprovação de Deliberação**  
165 **que dispõe sobre a ampliação do Grupo de Trabalho para Acompanhamento da Revisão do Plano de**  
166 **Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul e Bacias Afluentes** – A Sra. Aline  
167 Alvarenga (AGEVAP) fez uma breve contextualização, resgatando a competência do Grupo de Trabalho (GT),  
168 que é acompanhar a elaboração do Plano Integrado da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul e dos Planos  
169 das Bacias Afluentes, opinar e oferecer subsídios quanto à análise dos produtos apresentados, e informando que  
170 esta deliberação vem apenas para formalizar a ampliação desse GT e alterar sua nomenclatura. Com a aprovação  
171 deliberação o Grupo passa a ser chamado de Grupo de Trabalho Ampliado para Acompanhamento da Revisão  
172 dos Planos de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul e Bacias Afluentes, e deverá ser  
173 composto por representantes indicados pelas seguintes instituições: 2 representantes da Agência Nacional de  
174 Águas – ANA; 1 representante do Instituto Estadual do Ambiente – INEA/RJ; 1 representante do Instituto  
175 Mineiro de Gestão das Águas – IGAM/MG; 1 representante do Departamento de Águas e Energia Elétrica de  
176 São Paulo – DAEE/SP; 1 representante da Câmara Técnica Consultiva do CEIVAP – CTC; 1 representante do  
177 Grupo de Trabalho de Articulação Institucional do CEIVAP – GTAI; 1 representante do Comitê Médio Paraíba  
178 do Sul; 1 representante do Comitê Piabanha; 1 representante do Comitê Rio Dois Rios; 1 representante do  
179 Comitê Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana; 1 representante do Comitê Preto e Paraibuna; 1 representante do  
180 Comitê Pomba e Muriaé; 1 representante do Comitê das Bacias do Rio Paraíba do Sul Trecho Paulista; e 3  
181 representantes da AGEVAP (gestores do contrato). O Sr. João Gomes Siqueira (UENF) destacou o trabalho da  
182 AGEVAP em relação ao Plano de Bacia como um todo e registrou o orgulho de cada Comitê Afluente em  
183 relação a esse Plano. Elogiou a atuação da Especialista em Recursos Hídricos da AGEVAP, Raissa Guedes, que  
184 está nesse acompanhamento do Plano no âmbito dos CBHs afluentes. Parabenizou ao CEIVAP pela criação do  
185 GT Ampliado, que considera uma grande sacada. O Sr. Matheus Cremonese (PREA/MG) enalteceu o  
186 amadurecimento do Grupo, bem como do Plano, e colocou a referida deliberação para apreciação da plenária.  
187 Não havendo manifestações, a deliberação foi aprovada. **15 – Aprovação de Deliberação que dispõe sobre a**  
188 **revisão do Grupo de Trabalho Regularização de Vazões nas Bacias dos Rios Pomba e Muriaé** – O Sr.  
189 André Marques (AGEVAP) fez uma breve contextualização dos trabalhos do Grupo expondo que após análise e

190 discussão desse GT, foi identificada que para maior efetividade e aproveitamento dos estudos seria necessário a  
191 inclusão de estudos para a Baixada Campista e para a Bacia Hidrográfica dos Afluentes Mineiros dos Rios Preto  
192 e Paraibuna. Explicou que estes estudos serão divididos em dois Termos de Referência que contemplarão a  
193 “Contratação de empresa especializada para elaboração de estudos de alternativas e desenvolvimento de  
194 projetos visando garantir a adução de água para os sistemas de canais da Baixada Campista” e Contratação de  
195 empresa especializada para elaboração de estudos nas bacias dos rios Pomba e Muriaé e Preto e Paraibuna para  
196 subsídios na proposição de soluções para mitigação dos problemas de inundações e de secas nestas bacias”.  
197 Explicou que a deliberação em pauta aprova a renovação do prazo de duração do Grupo de Trabalho  
198 Regularização de Vazões nas Bacias dos Rios Pomba e Muriaé – GT Vazões Pomba/Muriaé e a alteração de sua  
199 nomenclatura para Grupo de Trabalho Regularização de Vazões– GT Vazões”; um novo coordenador deverá ser  
200 eleito pelos membros, e este ficará responsável pela interlocução com a Secretaria do CEIVAP para instruí-lo  
201 quanto aos trabalhos desenvolvidos pelo GT. Quanto a ampliação do Grupo, a proposta é que sejam acrescidos a  
202 composição original do GT um representante de cada Comitê Fluminense Afluentes do Rio Paraíba do Sul: 1  
203 representante do Médio Paraíba do Sul; 1 representante do Piabanha; 1 representante do Rio Dois Rios; 1  
204 representante do Comitê Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana; 1 representante do Comitê do Rio Preto e  
205 Paraibuna e 1 representante do Comitê do Rio Pomba e Muriaé. O Sr. Matheus Cremonese (PREA) colocou a  
206 referida deliberação para apreciação da plenária, e não havendo manifestações, a mesma foi aprovada. **16 –**  
207 **Aprovação de Deliberação que renova o prazo de duração do Grupo de Trabalho Resíduos Sólidos** – O  
208 Sr. Matheus Cremonese (PREA) colocou a referida deliberação para apreciação da plenária, e não havendo  
209 manifestações, a mesma foi aprovada. **17 – Aprovação de Deliberação que dispõe sobre Programa de**  
210 **gerenciamento e controle de perdas em Sistemas de Distribuição de Água e detecção automática de**  
211 **vazamentos na rede de distribuição através do uso de inteligência artificial** – A Sra. Maíra Simões  
212 (AGEVAP) deu início a sua apresentação dizendo que o Programa referente a esta deliberação foi desenvolvido  
213 no âmbito do Centro de Desenvolvimento Tecnológico em Águas e Saneamento Ambiental (CDTASA), espaço  
214 criado em 2018 por meio de uma parceria entre AGEVAP e Parque Tecnológico de São José dos Campos, com  
215 apoio do CEIVAP, cujo objetivo é incentivar pesquisas e impulsionar projetos de inovação em gestão das águas  
216 e saneamento na bacia do rio Paraíba do Sul, visando realizar projetos que resultem em benefícios para a bacia.  
217 Explicou que este Programa de perdas está inserido na linha de atuação do CDTASA que contempla o  
218 desenvolvimento de um projeto e protótipo para um sistema de gerenciamento e controle de perdas. Em sua  
219 apresentação, passou informações sobre as perdas nos estados de São Paulo, Rio de Janeiro e Minas Gerais, e  
220 relatou que as perdas físicas médias nos sistemas de abastecimento na Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul  
221 estão estimadas em cerca de 31%. Disse que o combate a perdas demanda um esforço permanente, pois as  
222 perdas de água têm uma tendência natural de aumento, pois com o passar do tempo, a infraestrutura envelhece,  
223 surgem novos vazamentos, os hidrômetros perdem precisão e as irregularidades aumentam. Citou que o  
224 combate a perdas demanda esforços de ordem física (troca de hidrômetros, troca de tubulação, reparo em  
225 vazamentos, etc), que geralmente são executadas pelas companhias de saneamento ou municípios. E ressaltou  
226 que o CEIVAP, como comitê de bacia, pode atuar no sentido de induzir projetos localizados de combate a  
227 perdas, com esforços que envolvem soluções inovadoras, incentivando também o desenvolvimento tecnológico.  
228 Expôs que Plano de Aplicação Plurianual (PAP) define em seu subcomponente 3.1 - Aproveitamento e  
229 Racionalização do Uso de Recursos Hídricos, programa 3.1.1- Melhoria do sistema de abastecimento de água, a  
230 meta de aportar recursos para implantar ou ampliar programas de controle de perdas, reuso, uso racional e fontes  
231 alternativas para os municípios. Esta linha do PAP definiu um recurso de R\$ 5.000.000,00 (cinco milhões de  
232 reais) para tal meta. Sendo assim, visando cumprir tal meta e contribuir para a segurança hídrica e  
233 desenvolvimento de tecnologias viáveis para aplicação na bacia, seria importante a criação do Programa de  
234 Controle de Perdas com detecção automática e emprego de inteligência artificial. Informou que nesta primeira  
235 etapa, espera-se a aplicação de um projeto (município) por Estado, e que serão atendidos preferencialmente  
236 municípios com sistemas autônomos de abastecimento, empresas ou autarquias municipais, om custo estimado  
237 em R\$1.000.000,00 por projeto, sendo assim, destinando o recurso total de R\$3.000.000,00. Finalizou sua  
238 explicação explicando os trâmites de processo e detalhes dos editais a serem lançados para execução do  
239 Programa. O Sr. Matheus Cremonese (PREA) colocou a referida deliberação para apreciação da plenária, e não  
240 havendo manifestações, a mesma foi aprovada. **18 – Aprovação de Deliberação que dispõe sobre o aporte de**  
241 **recursos para apoio a projetos de educação e pesquisa na Bacia do Rio Paraíba do Sul no âmbito de**  
242 **editais do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq** – A Sra. Maíra Simões  
243 (AGEVAP) deu uma breve explicação destacando que dentre os objetivos do Centro de Desenvolvimento  
244 Tecnológico em Águas e Saneamento Ambiental (CDTASA) está também o fomento (financeiro ou não) a  
245 parcerias entre empresas/universidades/Instituições de ensino e pesquisa em projetos e atividades voltadas ao  
246 saneamento e ao meio ambiente no âmbito da bacia do Paraíba do Sul. A Sra. Maíra Simões (AGEVAP)  
247 explicou ainda que A Deliberação considera os programas e valores constantes do Plano de Aplicação  
248 Plurianual do CEIVAP para o período de 2017 a 2020, a disponibilidade financeira existente para as ações  
249 contempladas no Programa 1.3.4. Curso de Capacitação Técnica, Subcomponente 1.3. Ferramentas de  
250 Construção da Gestão Participativa, Componente 1. Gerenciamento de Recursos Hídricos do Plano de  
251 Aplicação Plurianual (PAP) 2017/2020 do CEIVAP. A proposta consiste na destinação de recursos financeiros  
252 da ordem de R\$ 100.000,00 (cem mil reais) para ser utilizado em projetos e estudos que tenham como foco a

253 Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul, em editais do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e  
254 Tecnológico – CNPq. O recurso poderá ser utilizado como contrapartida a bolsas de estudo ou financiamento  
255 de projetos de pesquisa, em conformidade com a Resolução Normativa nº 08/2018 do CNPq, e a AGEVAP  
256 deverá providenciar a elaboração e publicação de Edital de Chamamento específico para cadastrar de  
257 Instituições de Ensino e Pesquisa habilitadas a participar de tais editais com parceria do CEIVAP. O Sr.  
258 Matheus Cremonese (PREA) colocou a referida deliberação para apreciação da plenária, e não havendo  
259 manifestações, a mesma foi aprovada. **19 – Apreciação da Deliberação CEIVAP nº 278, de 02/06/20,**  
260 **aprovada "ad referendum" que dispõe sobre a alteração das datas das reuniões previstas na Agenda**  
261 **Anual do CEIVAP de 2020** – O Sr. Matheus Cremonese (PREA) colocou a Deliberação nº 278 para apreciação  
262 da plenária, e não havendo manifestações, a deliberação foi aprovada. **20 – Apreciação da Deliberação**  
263 **CEIVAP nº 279, de 23/06/20, aprovada "ad referendum" que dispõe sobre o adiamento da eleição do (a)**  
264 **representante que ocupará o cargo de presidente do CEIVAP para complementar o mandato 2019/2021** –  
265 O Sr. Matheus Cremonese (PREA) colocou a Deliberação nº 279 para apreciação da plenária, e não havendo  
266 manifestações, a deliberação foi aprovada. **21 – Apreciação da Deliberação CEIVAP nº 280, de 18/09/20,**  
267 **aprovada "ad referendum" que dispõe sobre a criação do Grupo de Trabalho para Acompanhamento da**  
268 **Elaboração do Plano de Gerenciamento de Risco da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul – GTPGR**  
269 – O Sr. Matheus Cremonese (PREA) colocou a Deliberação nº 280 para apreciação da plenária, e não havendo  
270 manifestações, a deliberação foi aprovada. **22 – Apreciação da Deliberação CEIVAP nº 281, de 09/10/20,**  
271 **aprovada "ad referendum" que dispõe sobre a celebração do novo Contrato de Gestão entre a Agência**  
272 **Nacional de Águas - ANA e a Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do**  
273 **Sul - AGEVAP com a anuência do Comitê de Integração da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul –**  
274 **CEIVAP** – O Sr. Matheus Cremonese (PREA) colocou a Deliberação nº 281 para apreciação da plenária, e não  
275 havendo manifestações, a deliberação foi aprovada. **23 – Eleição e posse de novo (a) presidente do CEIVAP**  
276 **para completar o mandato de dois anos do Biênio 2019/2021** – O Sr. Matheus Cremonese (PREA) fez uma  
277 breve contextualização dizendo que presidência do Comitê ficou vaga com a saída da Sra. Renata Bley, uma vez  
278 que não houve interesse em ocupar a cadeira anteriormente, e não necessariamente precisaria ser do poder  
279 público. O Sr. Matheus Cremonese (PREA) conduziu a eleição, e não havendo manifestações, a Sra. Ana Asti,  
280 representante da Secretaria de Estado do Ambiente e Sustentabilidade do Rio de Janeiro (SEAS) foi eleita e  
281 empossada, por aclamação da plenária. A Sr. Ana Asti (SEAS) cumprimentou a todos, se apresentou sendo da  
282 área de desenvolvimento econômico, há 10 anos na gestão pública. Falou que está considerando a presidência  
283 do CEIVAP como um presente, pois está se sentindo lisonjeada com a possibilidade de trabalhar com a gestão  
284 pública na área da gestão hídrica e honrada em poder atuar junto ao Comitê. Disse estar impressionada com o  
285 trabalho do colegiado, parabenizou todos os presentes e se comprometeu a colocar toda sua energia e  
286 experiência para somar. Se colocou à disposição e reforçou que seu interesse e vontade é seguir com o bom  
287 trabalho que já vem sendo realizado no âmbito do Comitê. Em tempo, elogiou a apresentação do Sr. Elias  
288 Adriano. O Sr. Ricardo Jacob (SABESP) deu as boas-vindas a nova presidente e reforçou a importância de o  
289 CEIVAP, que é comitê de integração, ser de fato um Comitê integrador. Salientou que na maioria das vezes há  
290 questões que os unem, no âmbito do Comitê, mas, também há divergências em determinados assuntos, e a ide é  
291 trazer soluções assertivas, sempre pensando em prol da bacia como um todo. O Sr. André Marques (AGEVAP)  
292 colocou a AGEVAP a disposição para ajudar e desejou o melhor mandato possível, ressaltando que a evolução  
293 do CEIVAP nos últimos anos foi perceptível com as diretorias anteriores. O Sr. Eduardo Araújo (IGAM)  
294 parabenizou a Sra. Ana Asti e desejou boas vindas em nome do IGAM. Em tempo, sugeriu verificar os casos  
295 omissos no Regimento Interno do Comitê, em relação a mandatos da diretoria. O Sr. João Gomes Siqueira  
296 (UENF), o Sr. Roberto Machado (Instituto Rio Carioca) e o Sr. Elias Adriano dos Santos (AJADES) também  
297 registraram seus parabéns e boas-vindas a Sra. Ana Asti. O Sr. Zenilson Coutinho (ASFLUCAN) parabenizou o  
298 Sr. Matheus Cremonese pela forma simples e objetiva que o trabalho vem sendo conduzido. Desejou sorte a Sra.  
299 Ana Asti e se colocou à disposição. A Sra. Vera Lúcia Teixeira (O Nosso Vale! A Nossa Vida) deu as boas-  
300 vindas a Sra. Ana Asti e agradeceu ao Sr. Matheus Cremonese pelo período em que ele assumiu a presidência,  
301 conduzindo da melhor maneira possível, evidenciando o potencial e capacidade da sociedade civil de assumir a  
302 presidência. O parabenizou pela representação da sociedade civil na presidência. O Sr. Heitor Soares (IGAM)  
303 também deu boas-vindas a Sra. Ana Asti e parabenizou o Sr. Matheus Cremonese pela condução da presidência  
304 interina. O Sr. Matheus Cremonese (PREA) expôs seu agradecimento ao Sr. Ricardo Jacob, destacando que o  
305 mandato foi conduzido o tempo todo pelos dois. O Sr. Licius de Sá Freire (FIPERJ) lembrou que na última  
306 eleição os membros confiaram institucionalmente na diretoria eleita e ele está transferindo a confiança a nova  
307 diretoria formada. Destacou que uma das maiores ações esperadas é em relação a Escola de Projetos do  
308 CEIVAP. **24 – Assuntos Gerais** – Não houve assuntos gerais. Não havendo mais assunto a tratar, o Vice-  
309 presidente do CEIVAP agradeceu a participação de todos e encerrou a 1ª Reunião Ordinária do CEIVAP de  
310 2020, tendo a presente ata sido lavrada por mim, Raíssa Galdino, Secretário ad hoc, e, depois de aprovada, foi  
311 assinada pelo Sr. Matheus Machado Cremonese, que presidiu a reunião e pelo secretário do Comitê, Ricardo  
312 Rodrigues Jacob.

313  
314  
315

316  
317  
318  
319  
320  
321  
322  
323  
324  
325  
326  
327  
328  
329  
330  
331  
332  
333  
334  
335  
336  
337  
338  
339  
340  
341  
342  
343  
344  
345  
346  
347  
348  
349  
350  
351  
352  
353  
354  
355  
356  
357  
358  
359  
360  
361  
362

ANA LARRONDA ASTI  
**Presidente do CEIVAP**

MATHEUS MACHADO CREMONESE  
**Vice Presidente do CEIVAP**

RICARDO RODRIGUES JACOB  
**Secretário do CEIVAP**

## **LISTA DE PRESENÇA**

### **Membros do CEIVAP**

UNIÃO – Leticia Domingues Brandão (ICMBio), Maria Alice Corrêa Tocantins (ICMBio).

RIO DE JANEIRO – Ana Asti (SEAS), Moema Versiani (INEA), Larissa Ferreira (SEAS), Licius de Sá Freire (FIPERJ), Carlos Ronald Macabu Arêas (Prefeitura de Campos dos Goytacazes), Breno Fonseca Valeriotte (Prefeitura de São José de Ubá), Sildecir Ribeiro (Prefeitura de Itaocara), Mauro Pimentel Furtado (CEDAE), Ricardo Costa (SAAE Barra Mansa), Antônio Carlos Simões (CSN), Zenilson do Amaral Coutinho (ASFLUCAN), João Gomes Siqueira (UENF), Roberto Machado (Instituto Rio Carioca), Vera Lúcia Teixeira (O Nosso Vale! A Nossa Vida), Markus Stephan W. Budzynkz (APEDEMA), Vera de Fatima Martins (ACAMPAR).

SÃO PAULO – Wanderley de A. Soares Junior (Sec. de Infr. E Meio Ambiente), Marcos Martinelli (Sec. Est. de Agrigicultura e Abastecimento), Ricardo Rodrigues Jacob (SABESP), Maria Aparecida de O. S. Cabral (CIESP Taubaté), Marcos André Sobral Escada (REVAP), Renato Traballi Veneziani (Sind. Rural de São José dos Campos), Thiago Eustáchio Antonio (Usina Paulista Lavrinhas de Energia), Laurentino Gonçalves Dias (Fundação Christiano Rosa), Marcos da Silva (Rotary Clube de Piquete), Elias Adriano dos Santos (AJADES), Teresa Cristina Brazil de Paiva (USP), Luiz Roberto Barretti (ABES-SP).

MINAS GERAIS – Heitor Soares (IGAM), Eduardo Araújo (IGAM), Evaristo Gonçalves Peixoto (Prefeitura de Pirapetinga), Maria Aparecida Muruci Monteiro (DEMSUR), Ricardo Stahlschmidt Pinto Silva (CESAMA), Deivid Lucas (FIEMG), Luiza Fonseca Cortat (FIEMG/Zona da Mata), Claudio Luis Dias Amaral (Agro Indústria Reserva das Gerais), Wagner Akihito Higashiyama (ABRAGEL), Marcelo Roberto R. de Carvalho (Furnas Centrais Elétricas), Luiza Ferreira Camargos Cunha (Carangola Energia), Matheus Machado Cremonese (PREA), Celso Bandeira (UFJF).

### **Convidados**

André Marques (AGEVAP), Aline Alvarenga (AGEVAP), Daiane Alves (AGEVAP), Júlio Cesar (AGEVAP), Marina Assis (AGEVAP), Márcio Fonseca (AGEVAP), Edi Meri Fortes (AGEVAP), Maíra Simões (AGEVAP), Raíssa Galdino (Prefácio Comunicação), Ana Carolina Duarte (Prefácio Comunicação).

Resende, 27 de novembro de 2020.