

1 **ATA DA 39ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CBH PIRAPONEMA**  
2 **Realizada por videoconferência no dia 23 de março de 2023**

3 Aos vinte e três dias do mês de março de dois mil e vinte e três, às quatorze horas  
4 (14h00), deu-se início a 39ª Reunião Ordinária do Comitê das Bacias do Rio Pirapó,  
5 Paranapanema 3 e Paranapanema 4 – CBH Piraponema, realizada por  
6 videoconferência pela plataforma Zoom. Participaram os seguintes membros do  
7 Comitê **Titulares:** o Presidente do órgão colegiado, Silvio Silvestre Barczsz, Camila  
8 Marin Stinghen (Instituto Água e Terra - SEDE); Maria Antônia Barros Freire Silva  
9 (Instituto Água e Terra - Regional de Maringá); Nayellen Marques Ghisi (SEED/PR);  
10 Joe Massaki Tomokuni (Prefeitura Municipal de Astorga); Luand Roberto Aparecido  
11 Piassa (Prefeitura Municipal de Maringá); Murilo Rizzato (Prefeitura Municipal de  
12 Paranavaí); Vitor Alécio Sevilha Gorzoni, Arcioni Ferrari Constantino e Thaisa Carolina  
13 Ferreira Waiss (Sanepar); Maira Juliana Felix de Souza Trevisan (CISPAR); Natália  
14 Cavalini Paganini (Cooperativa Agropecuária e Industrial - COCAMAR); Mauricio da  
15 Silva (Prefeitura Municipal de Mandaguaçu); Paulo Sergio Faria Munhós (Usina  
16 Central do Paraná); Jullia Clara Perez Américo (Usina Santa Terezinha -USACUCAR);  
17 Fernanda Paula Monosso (Coca Cola FEMSA); Alexandre Martin Martines  
18 (Vancouros); Pedro Luiz Fuentes Dias (ABRAPCH); Salvador Carvalho dos Santos  
19 (Olho d'Água em Defesa dos Mananciais de Arapongas); Claudia Telles Nenatti  
20 (ABRHidro); Eduardo Souza de Moraes (Associação dos Geógrafos Brasileiros); Thais  
21 Kawamoto Amarães (Faculdade Metropolitana de Maringá - UNIFAMMA); Marta  
22 Luzia de Souza (Universidade Estadual de Maringá); Andréa Bialezki (Universidade  
23 Estadual de Maringá); Silvio Silvestre Barczsz (UniCesumar). **Suplentes:** Angélica  
24 Batista Nogueira (Secretaria de Estado da Educação e do Esporte -SEED-PR); Bruna  
25 Caroline Altonmani (Coop. Agropecuária e Industrial COCAMAR); Sergio Bobig  
26 (Prefeitura Municipal de Apucarana); Josete de Fátima de Sá e Luiz Carlos Jacovassi  
27 (Companhia de Saneamento do Paraná - SANEPAR); Aldry Adriana Splendor (Coca  
28 Cola FEMSA); Marcos Eduardo Loli (CM3/Citri Agroindustrial); Júlia Batista Gato  
29 (Cooperativa Agropecuária e Industrial – COCARI); Marcelo Minikowski (Usina Central  
30 do Paraná); Janete Duarte Rogoski (Instituto Rotary de Meio Ambiente – IRMA); Maria  
31 de los Angeles Perez Lizama (Centro Universitário de Maringá – UniCesumar);  
32 Hermam Vargas Silva (Associação Brasileira de Águas Subterrâneas - ABAS); Lais  
33 Ferrer Amorim de Oliveira (Associação de Engenheiros e Arquitetos de Maringá -  
34 AEAM); Kuchpil (Grupo Ambientalista Interdisciplinar de Apucarana – GAIA). Ao todo  
35 participaram 23 (vinte e três) membros titulares e 14 (quatorze) membros suplentes.  
36 Ainda estiveram presentes: Rosa Volpato; Lucineide Aparecida Maranhão e Nataly  
37 Tasca (Secretaria Executiva - Instituto Água e Terra) e Junior Rubira (Secretaria  
38 Executiva – CBH Paranapanema); Danielle Baldi Palaoro (IAT Curitiba); Mateus  
39 Henrique Confortini e Ever Dugolin, ambos da Prefeitura Municipal de Alvorada do  
40 Sul. Verificado o quórum, a Senhor Silvio Silvestre Barczsz, deu boas-vindas a todos  
41 e declarou aberta a reunião, e passou a palavra para Sra. Lucineide que orientou os  
42 participantes que, caso alguém queria se manifestar use o dispositivo de levantar a  
43 mão ou se manifeste no chat, para que possa ter a participação de todos ou daquele  
44 que assim desejar. Bem como que as inserções sejam breves, para que a reunião  
45 possa fluir clara e objetivamente. Dando continuidade, o Presidente lembrou que no

46 dia de ontem , 22 de março foi comemorado o Dia Mundial da Água e que aconteceram  
47 várias ações, solicitou aos membros que acesse e divulgue o nosso Plano de Bacias,  
48 para que a sociedade e, especialmente o Poder Público, possa utilizar os dados  
49 contidos nele para futuras ações em suas áreas de atuações. Agradeceu, em especial  
50 ao Sr. Salvador pelas fotos postadas nas redes sociais utilizando a  
51 **#FotoCBHPiraponema**. Na sequência fez a Leitura da Pauta da reunião: Pauta: Item  
52 1. Abertura; Item 2. Informes do CBH Paranapanema; Item 3. Substituição de  
53 Membros; 4, Aprovação da Ata 38ª Reunião Ordinária do Comitê das Bacias do Rio  
54 Pirapó, Paranapanema 3 e Paranapanema 4 – CBH Piraponema; Item 5.  
55 Apresentação “Controle de erosão no Noroeste do Estado do Paraná” – Instituto Água  
56 e Terra; Item 6. Informes referente a revisão do Regimento Interno; Item 7. Informes  
57 Gerais; Item 8. Encerramento. No **item 2**, O presidente passou a palavra o Senhor  
58 Marco André Ferreira D’Oliveira - Vice-Presidente CBH Paranapanema), para fazer  
59 os informes referentes ao CBH Paranapanema, iniciando agradeceu ao Presidente a  
60 oportunidade de trazer aos Comitês afluentes informações das ações que estão sendo  
61 desenvolvidas no Comitê Federal: Na sequência apresentou o Plano de Trabalho do  
62 CBH Paranapanema para 2023: **01** – Reuniões Ordinárias: 23/03 e 22/11/2023,  
63 ambas presenciais, pública e com representantes da Diretoria dos 7 Comitês e com  
64 ponto de pauta para integração; **02** – No dia 30/03/2023, de forma presencial, Curso  
65 de Capacitação Outorga de Direito de Uso, voltada aos membros dos 7 comitês  
66 afluentes, com as seguintes abrangências: O que é Outorga de Direito de Uso da  
67 Água? A Outorga em águas de domínio da União; A Outorga em domínio do Estado  
68 do Paraná e A Outorga em domínio do Estado de São Paulo ; **03** – 22 e 23/06/2023,  
69 6º Encontro Integrado da Bacia do Rio Paranapanema, tendo como meta 50% dos  
70 membros titulares ou em exercício dos 6 comitês afluentes; **04** – 21/11/2023, 5º  
71 Encontro dos Prefeitos, voltados aos 247 prefeitos dos Municípios que compõem a  
72 Bacia do rio Paranapanema; **05** - No dia 22/11/2023, de forma presencial, Curso de  
73 Capacitação Cobrança pelo Uso da Água, voltada aos membros dos 7 comitês  
74 afluentes e 06 – ENCOB – Encontro Nacional de Comitês de Bacia, que será realizado  
75 entre os dias 21 a 25/08/2023, na cidade de Natal – RN. E por fim, falou sobre o Plano  
76 de Revitalização da Bacia do Paranapanema, contida no Plano Integrado de Recursos  
77 Hídricos do Paranapanema – PIRH Paranapanema. Sendo que o 1º Ciclo de  
78 implantação, foi de 2017 a 2021 e o 2º Ciclo de implantação, está previsto para 2022  
79 a 2027, contando com 81 ações, sendo 31 ações prioritárias e 9 ações continuadas.  
80 Lembrou da importância da revitalização de nossas bacias. Agradeceu o  
81 engajamentos e apoio dos membros e ao presidente Silvio, pelo espaço para trazer  
82 os informes do CBH Paranapanema. O Presidente agradeceu e lembrou a ele que,  
83 100% das entidades estão presentes nesta reunião plenária. **Item 3**. Substituição de  
84 Membros, o Presidente deu aos seguintes membros: Guilherme Torrecilia Netzel,  
85 como Titular da – Prefeitura Municipal de Marialva, em substituição ao Sr Murillo  
86 Cabral Lopes e Bruna Caroline Altonmani, como Suplente da Cooperativa  
87 Agropecuária e Industrial COCAMAR, em substituição ao Sr Gustavo Henrique  
88 Marques Rocha. Prosseguiu para o **Item 4**, Aprovação da Ata 38ª Reunião Ordinária;  
89 Colocada em votação foi aprovada por unanimidade. **Item 5**: Apresentação “Controle  
90 de Erosão no Noroeste do Estado do Paraná”. O Sr. Presidente passou a palavra para  
91 a Engenheira. Danielle Baldi Palaoro, da Gerencia de Saneamento – Instituto Água e  
92 Terra; Que escolheu uma erosão situada no Município de Loanda, noroeste do  
93 Estado, e no encontro de 3 (três) bacias: Ivaí, Paraná 1 e Paranapanema 4 por ser  
94 uma erosão de grande magnitude. É uma região quase toda formada pelo arenito  
95 Caiuá, é um solo muito frágil com baixa retenção de água. Por esta razão, quase 70  
96 municípios encontram-se em situação crítica em virtude de processo erosivo tanto na  
97 área rural e também na área urbana. Sobre a cidade do Loanda, ela é tem como

98 característica seu desenvolvimento no topo; possui 4 sub-bacias; 3 erosões e quadras  
99 alinhadas, sempre voltadas para o lançamento e com velocidade de água muito  
100 grande. Mostrou também fotos da Água da Mina, muito próxima a cidade onde houve  
101 rompimento de canal, conseqüentemente da bacia de contenção, devido a fortes  
102 chuvas e fragilidade do solo. Para tentar conter o avanço rápido da erosão sobre área  
103 residencial a prefeitura, colocou 23 caminhões de concreto. Que em 2021, foi  
104 apresentado pelo IAT, proposta de Drenagem, quando ainda tinha o canal, que  
105 consistia em: Recuperação da antiga bacia; Desvio de vazão por meio de dissipador  
106 de energia e micro drenagem complementar ao canal projetado. Lembrou que esse  
107 projeto tornou inviável devido a ruína do canal existente em virtude das chuvas fortes  
108 ocorridas no ano de 2022, que inviabilizou, inclusive a licitação para execução do  
109 projeto. Foi apresentado uma 2ª Proposta com: Desvio de vazão por meio de canal;  
110 Microdrenagem complementar ao canal projetado; Nova bacia de acumulação ao final  
111 do canal; Parque urbano – (esse parque serviria para evitar futuras invasões e  
112 depósitos de lixo. E será utilizado como área de lazer pela população) – e por fim um  
113 Projeto de Bioengenharia a jusante desta bacia – (Implantação de viveiro para futuro  
114 plantio de espécies; hidrossemeadura; telas têxteis com vegetação rasteira e  
115 Adequação do Plano Diretor). Para execução deste projeto foi firmado um Convênio  
116 a ITAPU Binacional que investirá 5 milhões de dólares da ITAPU e o Estado com o  
117 restante. A final disponibilizou fotos da erosão, mostrando a grandiosidade tanto em  
118 extensão, quanto em profundidade e encerrou a apresentação agradecendo pelo  
119 convite e colocou a disposição caso alguém queira fazer alguma pergunta. O Nivaldo  
120 Bazoti do MPPR - Gaema Maringá, solicitou via chat do youtube que a Sra. Danielle  
121 Daldin e o Sr. Galerani, compartilhem seus emails e telefones/whatsapp. Para que ele  
122 entre em contato, pois ele tem interesse neste tema, tendo em vista que a cidade de  
123 Loanda, está sob a Jurisdição do GAEMA de Maringá. (já disponibilizado à ele através  
124 da Secretaria Executiva). Também houve manifestação do Prof. Lourival Domingos  
125 Zamuner, que outro fato agravante é a perda do solo nestas erosões e que não se  
126 recupera e que esse processo chama solapamento e pergunta se já foi pensado em  
127 fazer barragens ao longo da erosão? O Sr. Carlos Alberto Galerani, Gerente de  
128 Saneamento/IAT, respondeu que sim, que inclusive já foi feito em outra erosão e que  
129 tem dado bons resultados, segurando bem o volume de terra. O Sr. Mauricio  
130 Aparecido da Silva, sugere que o Comitê organize uma visita Técnica, na erosão de  
131 Loanda para que os membros tenham contato direto com a proporção e entender bem  
132 a realidade da mesma. E levanta a questão dos loteamentos, lembrando que a  
133 medida que as áreas vão se tornando mais impermeáveis o volume de água que  
134 chega aos dissipadores de energia e muito grande causando erosões a jusante  
135 desses dissipadores. O Sr. Murilo Rizzato, fazendo uso da palavra cita o caso de uma  
136 gigantesca erosão dentro de um Distrito Industrial na cidade de Paranavai, causadas  
137 por vários fatores, entre eles, águas advindas de BR e Prs, de produtores rurais que  
138 não fazem a conservação do solo, e pelo fato de ser solo arenoso e que a  
139 responsabilidade da recuperação e conservação dessas áreas, pós execução das  
140 obras, recai sobre o município. E por ser obras grandiosas, os mesmos não tem  
141 condições financeiras e qualificação de pessoas para arcar com os custos desta  
142 conservação. Que espera que o Plano Piloto que irá ser desenvolvido em Loanda,  
143 possa abranger os demais municípios do Estado. O Sr. Pedro Luiz Fuentes Dias,  
144 pergunta se ainda existe recursos do Estado, no sentido de fornecimento de tubos  
145 para que os municípios possam executar obras de drenagem pluvial. O Sr. Galerani,  
146 informa que infelizmente para esta finalidade não, que se conseguiu diversos recursos  
147 para outras finalidades, mas para fornecimento de tubulação não. O Sr. Alexandre  
148 Martin, solicita material para divulgação junto aos municípios e também para os  
149 membros, referente ao tema. O Sr. Presidente agradece a participação de todos e da

150 Danielle. Passando **Item 6:** Informes referente a revisão do Regimento Interno: O Sr.  
151 Presidente passa a palavra para a Sra. Que coordenou os trabalhos de revisão do  
152 Regimento interno. Ela informa que no dia 25/05/2022, foi passado aos membros do  
153 Grupo de Trabalho de Revisão do Regimento Interno, para que eles fizessem as  
154 contribuições, mas que as contribuições foram poucas. Na Reunião da Plenária do dia  
155 07/07/2022, foi cobrado dos integrantes do Grupo de Trabalho, que eles  
156 encaminhassem as contribuições. Nesta reunião também, foi colocado pela Secretaria  
157 Executiva, que havia um modelo, que poderia ser seguido por todos os Comitês do  
158 Estado, salvaguardando as especificidades de cada um. Nesta reunião também foi  
159 informado que o GTdo Regimento Interno faria parte da Câmara Técnica de  
160 Instrumento de Gestão – CTINS. O Regimento já estava na versão 2, assim foi dado  
161 andamento nessa versão. Na reunião do dia 24/11/2022, foram feitas algumas  
162 propostas de alteração do Regimento, saindo dessa reunião a 3ª versão, que  
163 novamente foi encaminhada aos membros, tanto da CTINS como do Grupo de  
164 Trabalho, para as contribuições. Na reunião do dia 13/03/2023, foi concluída a 4ª e  
165 última versão do Regimento Interno e encaminhada ao Presidente e a Secretaria  
166 Executiva, para as correções ortográfica e para revisão da Assessoria Jurídica do IAT,  
167 para que se tenha uma versão pronta afim de ser discutida e aprovada em reunião  
168 plenária. Finalizando, agradece a participação e colaboração dos membros do  
169 GT/CTINS, colocando à disposição do Comitê. O Presidente agradece à ela em nome  
170 dela todo os membros do GT, e informa que após os ajustes irá pautar para as  
171 próximas reuniões a votação do Regimento Interno revisado. **Item 7.** Informes Gerais,  
172 O Presidente, comunicou o plenário sobre a substituição da Sra. Andréa Bialezki,  
173 que por motivos particulares de Coordenação da CTINS, sendo substituída pela Sra.  
174 Marta Luzia de Souza. Na sequência informou que no dia 13/03/2023, recebeu do  
175 GEAMA – Maringá, Nota Técnica n.º 05/2022 do CAOPMAHU com estudo analítico  
176 do Plano Estadual de Recursos Hídricos do Estado do Paraná, acompanhamento feito  
177 pelo CAOPMAHU por meio do procedimento administrativo n.º MPPR -  
178 0046.16.115738-6. Estudo Técnico voltado a fiscalização da observância das  
179 diretrizes para aplicação dos instrumentos da Política Estadual de Recursos Hídricos  
180 do Estado do Paraná. Importância do aprimoramento dos processos de outorga pelo  
181 direito de uso dos recursos hídricos é da consolidação dos sistemas de cobrança pelo  
182 uso da água no Estado do Paraná, como estratégia no controle e prevenção da  
183 escassez hídrica, sugestões de atuação pratica. Solicitou também, que fosse  
184 oficializada as indicações do Sr. Hermam Vargas Silva, como titular e da Sra. Josete  
185 de Fátima de Sá, como suplente para comporem a Câmara Técnica de Integração das  
186 Águas Subterrâneas do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Parapanema. Em  
187 seguida é dada a palavra para a Sra. Lucineide, para os informes da Secretaria  
188 Executiva com relação ao Encontro Estadual de Comitês de Bacia, que informou que  
189 está programado para a segunda quinzena do mês de julho, sem definição de data e  
190 local, que assim que for definido, será comunicado a todos. Que aproveitando o uso  
191 da palavra, parabeniza o Comitê pela participação em peso na reunião. Finalizando  
192 parabeniza Sra. Maria de Los Angeles pelo trabalho aceito e premiado no Grupo  
193 Mulheres pelas Águas do Paraná. O Presidente agradeceu a participação, a  
194 disponibilidade de todos os membros e da diretoria. Da qual foi lavrada presente ata.  
195 Link: <https://www.youtube.com/watch?v=PMB0qSn-j9E>

Silvio Silvestre Barczsz  
Presidente do CBH Piraponema

Secretaria Executiva