



DELIBERAÇÃO

Nº 005/2024 - CHBB

Conforme **Assembleia Geral Ordinária** realizada aos dezenove dias de março do ano de dois mil e vinte e quatro, **aprovou-se** com votação unânime a **ATA da AGO nº 088, de 07 de novembro de 2023**, do Comitê de Gerenciamento das Bacias Hidrográficas do Complexo Hidrológico da Baía da Babitonga e Bacias Contíguas.

Joinville, 19 de março de 2024



José Mário Gomes Ribeiro
Presidente

Anexo:

- 1) Ata nº 089, de 19/03/2024.

1 **Ata nº 88 da Reunião Ordinária da Assembleia** do Comitê de Gerenciamento Bacias Hidrográficas do Complexo
2 Hidrológico da Baía da Babitonga e Bacias Contíguas – **Comitê Babitonga - CHBB**

3
4 **Local:** Univille – 3º piso – Bloco A – Sala A312, Campus Universitário, s/nº - Bom Retiro, Joinville/SC

5 **Data:** 07/11/2023 - **Início:** 14h15min (devido quórum) - **Término:** 15h27min

6

7 **Participantes:**

8 1. ACIJ – Elaine Cristine Scheunemann Fischer

9 2. CELESC – Gustavo da Cunha

10 3. PMG – Virgínia Dias Fisch

11 4. CVJ – Débora da Cunha Kirst Meyer

12 5. SAMA – Cristina Henning da Costa

13 6. SINDIPEDRAS – Gabriel Klein Wolfart

14 7. EPAGRI – Onevio A. Zobot

15 8. AJORPEME – Luiz Carlos Boebel

16 9. SEMAE – Vinícius T. Constante

17 10. CREA – Rafael Zoboli Guimarães

18 11. CAJ – Pedro Toledo Alacon

19 12. ACIJ – José Mário Gomes Ribeiro

20 13. SEPUR – Thiago A. Neiva de Lima

21 14. UDESC – Virgínia Grace Barros (online)

22 15. CAJ - Claudia Rocha (online)

23 16. APROAGUA – Manoel Luiz Vicente (online)

24

25 **Ouvintes:**

26 17. Yara de Mello - Univille

27 18. Tamila Kleine – Univille (Voluntária CHBB)

28 19. Leonardo R. Monteiro – UDESC

29 20. Iara Strucks – Univille (Entidade Executiva)

30 21. Mileine Girardi Bernardi – Univille (Bolsista FAPESC)

31 22. Therezinha Maria Novais Oliveira – Univille (online)

32 23. Sergio O. Fischer – Univille (online)

33

34 **Justificadas:**

35 24. IMA – Marta Beatriz Maccarini (whatsapp)

36

37 **ASSUNTOS DISCUTIDOS:** O Presidente – Eng. José Mário Gomes Ribeiro, abriu a reunião, saudou os presentes,
38 apresentou a pauta do dia, confirmou entre os presentes o recebimento via e-mail da ata referente à última
39 assembleia: nº 87, datada de 29 de março de dois mil e vinte e três, dispensando assim a leitura da ata, sendo após
40 aprovada de forma unânime. Dando sequência à reunião, foram apresentados pelo Presidente os itens da pauta: 2)
41 Aprovação da Resolução 001, de 06 de junho de 2023: aprovada pelo Presidente *ad referendum*, que reconhece o
42 Fórum Catarinense de Bacias Hidrográficas (FCCBH) como legítimo representante dos Comitês de Bacia Hidrográfica
43 do Estado de Santa Catarina nas pautas de cunho coletivo comum, foi lido o texto e aprovado pelos presentes de
44 forma unânime pelos presentes; 3) Aprovação da Deliberação 005, de 19 de setembro de 2023: aprovada pelo
45 Presidente *ad referendum*, alterando o quadro de metas pactuadas para o ano calendário de 2023 e 2024, foi lido o

46 texto e aprovado de forma unânime pelos presentes; 4) Deliberação – Calendário de atividades 2024: apresentado
47 pela Secretária Executiva – Elaine Cristine Scheunemann Fischer, teve a consideração do Sr. Pedro Toledo Alacon –
48 CAJ, sugerindo alterar a data de 15/10 por ser dia do professor para 16/10, acatando a sugestão o calendário foi
49 aprovado de forma unânime pelos presentes; 5) Deliberação – Plano de Capacitação 2024: foi apresentado pela
50 Secretária Executiva, com os temas das capacitações: 1) Recursos Hídricos – Aspectos Institucionais e Legais; 2) Águas
51 Subterrâneas: conceitos, gestão e experiências, conforme reforçado pela Coordenadora da Entidade Executiva –
52 Therezinha Maria Novais de Oliveira, estes temas refletem os anseios dos membros, conforme enquete realizada no
53 início de 2023, colocado em votação, foi aprovado de forma unânime entre os presentes; 6) Deliberação – Plano de
54 Comunicação 2024: apresentado pela Secretária Executiva, onde foram elencadas as ações a serem desenvolvidas:
55 mínimo de 6 (seis) Boletins Informativos Digitais das Águas, mínimo de 6 (seis) publicações em mídias digitais,
56 mensalmente, postagem de cunho educativo, denominadas Educomunicação, por meio das redes sociais, colocado
57 em votação, foi aprovado de forma unânime entre os presentes; 7) Deliberação – Plano de Trabalho 2024: novamente
58 foi realizada a leitura pela Secretária Executiva das ações previstas no plano para 2024, em 14 categorizações:
59 planejamento estratégico, reuniões do comitê, capacitações, comunicações e participações em eventos, atendimento
60 as solicitações de dados, representações, participação em editais e captação de recursos, atividade de gestão de
61 rotinas do Comitê, geoprocessamento, atuação em projetos de parceria projeto FAPESC Comitês, monitoramento da
62 qualidade e quantidade de água, monitoramento meteorológico, acompanhamento dos estudos de águas
63 subterrâneas, assembleia setorial, colocado em votação, foi aprovado de forma unânime pelos presentes; 8) Fala da
64 Entidade Executiva: com a palavra a Coordenadora Therezinha Maria Novais de Oliveira, fez um breve explanação
65 sobre o painel de controle com os indicadores acordados com a FAPESC, e pediu mais participação dos membros nas
66 Assembleias, foro maior de discussão, pois este é um indicador que dependência direta dos membros do Comitê de
67 Bacia, foi apresentado também o valor de R\$ 323.876,09 (trezentos e vinte e três mil, oitocentos e setenta e seis reais
68 e nove centavos) aplicado até o momento pela Entidade Executiva nos 4 Comitês que participantes do Grupamento
69 Norte, nos seguintes categorias: aluguel de veículo, planejamento estratégico, serviço de impressão, confecção de
70 cartilha, material de escritório, kits multimídia, materiais de consumo, armário, sonda multiparâmetro, celulares,
71 medidor de ph de bancada, cadeiras, *datashow*, materiais de informática, pagamento de pessoal, foi apresentado
72 também pela Entidade Executiva o Índice de Qualidade de Água – IQA, para a bacia do Cachoeira e Cubatão; 10)
73 Planejamento Estratégico: com a palavra a Secretária Executiva, explanou brevemente sobre os trabalhos do grupo,
74 composto pelos membros: Vinícius Tavares Constante/SEMAE, Onévio Antônio Zobot/EPAGRI, Antônio Edival
75 Pereira/DEFESA CIVIL ESTADUAL, Virgínia Grace Barros/UESC, Cristina Henning da Costa/SAMA, Marcos Alexandre
76 Polzin/SEPUR, José Mário Gomes Ribeiro/ACIJ, Pedro Toledo Alacon/CAJ, Elaine Cristine Scheunemann Fischer/ACIJ,
77 com a realização até o momento de 2 encontros, nos dias 19/09/2023 e 19/10/2023, sendo revisado Missão, Visão e
78 Propósito, e na sequencia devem ser revisados Objetivos e Metas e apresentados em Assembleia; 11) Resultados do
79 IX Seminário de Educação Ambiental em Recursos Hídricos: com a palavra a Secretária Executiva, informou que o
80 evento aconteceu no dia 04/10/2023 e contou com palestras no período da manhã e noite, teve apresentação de
81 temas muito relevantes e pede que os membros participem mais destes eventos, que agregam conhecimento para
82 discussão futura; 12) Contextualização dos dados do Complexo Baía da Babitonga: com a palavra a Dra. Yara de Mello,
83 membro da equipe da Entidade Executiva, trouxe os índices pluviométricos da estação meteorológica da Univille e
84 informações coletadas até o momento sobre a água subterrânea, também informou que foi criado um grupo para o
85 estado de Santa Catarina, para que todos os projetos FAPESC em andamento para as bacias hidrográficas, produzam
86 dados na mesma formatação; 13) Assuntos gerais: com a palavra a Secretária Executiva, informou que foi finalizado
87 o Projeto AGUASAN, submetido ao Edital CAJ: SEI nº 0014127820/2022-CAJ.DIREX.GQM.CSA (31/08/2022) pela
88 Univille em parceria com o Comitê Babitonga, apresentou os resultados e um vídeo da aplicação do projeto nas
89 escolas do bairro Bucarein, outro evento destacado pela Secretária Executiva, foi a Ação de Limpeza do Rio, uma ação
90 em consonância com World Cleanup Day, realizando a limpeza do rio Amazonas, na bacia do rio Cubatão, no dia



Comitê de Gerenciamento das Bacias Hidrográficas do Complexo Hidrológico da Baía da Babitonga e Bacias
Contíguas – Comitê Babitonga - CHBB
Ata da Reunião Ordinária da Assembleia, 07 de novembro de 2023

91 16/06/2023, iniciando o evento com palestra sobre a dengue, pela equipe da Vigilância Sanitária, que acompanhou a
92 ação e identificou alguns focos do mosquito no momento da coleta dos resíduos, o público participante foi de 23
93 pessoas, dentre os quais houve a participação de 3 membros, sendo muito importante a participação dos membros
94 nas ações com a comunidade para fortalecer o vínculo e engajamento. Sem que mais ninguém fizesse uso da palavra,
95 o Sr. Presidente deu por encerrada a reunião da qual segue lavrada a presente ata.

96 Joinville, 07 de novembro de 2023

97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134

José Mário Gomes Ribeiro
Presidente

Elaine Cristine Scheunemann Fischer
Secretária Executiva

1 **Ata nº 89 da Reunião Ordinária da Assembleia** do Comitê de Gerenciamento Bacias Hidrográficas do Complexo
2 Hidrológico da Baía da Babitonga e Bacias Contíguas – **Comitê Babitonga - CHBB**

3
4 **Local:** Auditório CHBB, na Univille – 1º piso – Bloco A – Sala A118, Campus Universitário, s/nº - Bom Retiro, Joinville/SC
5 **Data:** 19/03/2024 - **Início:** 14h10min (devido quórum) - **Término:** 16h55min

6
7 **Participantes:**

- 8 1. SINDIPEDRAS – Gabriel Klein Wolfart
- 9 2. CELESC – Gustavo da Cunha
- 10 3. AJORPEME – Luiz Carlos Boebel
- 11 4. ACIJ – José Mário Gomes Ribeiro
- 12 5. ACIJ – Elaine Cristine Scheunemann Fischer
- 13 6. CAJ – Pedro Toledo Alacon
- 14 7. CAJ - Claudia Rocha
- 15 8. UDESC - Leonardo R. Monteiro
- 16 9. SEPROT – Maikio A. Bindemann Richter
- 17 10. PMG – Virgínia Dias Fisch
- 18 11. APROAGUA – Manoel Luiz Vicente
- 19 12. CREA – Rafael Zoboli Guimarães
- 20 13. EPAGRI – Onévio A. Zobot
- 21 14. FUNPDEC / CIGERD JIle – Antônio Edival Pereira
- 22 15. IMA – Marta B. Maccarini
- 23 16. SEMAE – Cesar Rodolfo Seibt (procuração)

24
25 **Ouvintes:**

- 26 17. Sérgio O. Fischer – Univille
- 27 18. Priscila Ferraz Franczak – Univille
- 28 19. Claudio Tureck – Instituto Babitonga
- 29 20. Therezinha Maria Novais de Oliveira – Univille
- 30 21. Wellington da Silva Baldo – Amaeté
- 31 22. Magda Cristian V. Franco – SAMA
- 32 23. Iara Strucks – Univille (Entidade Executiva)
- 33 24. Mileine Girardi Bernardi – Univille (Bolsista FAPESC)

34
35 ASSUNTOS DISCUTIDOS: O Presidente – Eng. José Mário Gomes Ribeiro, abriu a reunião, saudou os presentes, e
36 informou que a entidade membro SEMAE – Secretaria de Estado do Meio Ambiente Economia Verde enviou uma
37 procuração do membro-titular Vinícius Tavares Constante, outorgando poderes de participar em seu lugar nesta data
38 da AGO do Comitê Babitonga ao Sr. César Rodolfo Seibt, posto em votação a concordância com o pleito, foi aceito de
39 forma unânime, na sequência o Sr. Presidente apresentou a pauta do dia, confirmou entre os presentes o
40 recebimento via e-mail da ata referente à última assembleia: nº 88, datada de 07 de novembro de dois mil e vinte e
41 três, dispensando assim a leitura da ata, sendo aprovada de forma unânime. Dando sequência à reunião, foram
42 apresentados pelo Presidente os itens da pauta: 2) Aprovação da Deliberação (na pauta foi redigido por engano
43 Resolução) 010, de 13 de dezembro de 2023: aprovada pelo Presidente *ad referendum*, sobre o Projeto de
44 Monitoramento de Qualidade das Águas em rios do Complexo Hidrológico da Baía da Babitonga foi lido o texto e
45 apresentado o projeto, sendo aprovado pelos presentes de forma unânime; 3) Encaminhamento de Ofícios: foi

46 apresentada pela Secretária Executiva – Elaine Cristine Scheunemann Fischer os ofício enviados no período de 08 de
47 novembro de 2023 à 19 de março de 2024 (Numeração: 001_11_2023, 002_11_2023, 003_11_2023, 001_12_2023,
48 001.01, 002.02, 003.01, 004.01, 005.01, 006.02, 007.02, 008.02, 009.02, 010.02); 4) Deliberação – Manutenção do
49 Mandato da Diretoria: o Sr. Presidente fez a leitura dos membros ativos e da atual diretoria, disse que a Assembleia
50 deveria definir o que será necessário para manter a Diretoria, entre os presentes aventou se as possibilidade de
51 manter o mandato atual da Diretoria por seis meses, prorrogáveis por mais seis, ou indeterminado até a realização
52 das Assembleias Setoriais Públicas – ASPs, neste item, a SEMAE, na pessoa do Sr. César Rodolfo Seibt, solicitou
53 explanar sobre as ASPs, no último ponto de pauta Palavra Livre, então foi consenso postergar o item para discussão
54 após explanação; 5) Deliberação – Relatório de Comunicação 2023: neste item a Entidade Executiva apresentou um
55 vídeo que fazia um resumo rápido do material veiculado nas mídias sociais do Comitê Babitonga, que foi aprovado de
56 forma unânime pelos presentes; 6) Deliberação do Relatório de Atividades 2023: a bolsista FAPESC Mileine Girardi
57 Bernardi - Comitê Babitonga, apresentou o documento aos presentes que aprovaram de forma unânime o
58 documento; 7) Deliberação – Planejamento Estratégico: o consultor Wellington Silva Baldo – Amaeté, proferiu a
59 apresentação do documento final do Planejamento Estratégico do Comitê Babitonga, que foi um processo de revisão
60 do documento anterior, com a realização de 6 encontros de planejamento juntamente com um grupo de membros,
61 agora com base histórica, mais bem definido e adequado ao contexto atual, contendo: missão, visão, propósito,
62 objetivos estratégicos, metas, acompanhamento e monitoramento, com horizonte temporal de 2027, colocado em
63 votação foi aprovado de forma unânime pelos presentes, com a palavra a Sra. Claudia Rocha – CAJ informou aos
64 presentes a relevância da integração das ações de cada instituição, citando como exemplo um Termo de Referência
65 para Estudo de Disponibilidade Hídrica com foco nas Mudanças Climáticas que elaborou e compartilhou com o
66 Comitê, ressaltou a dificuldade e limitação dos integrantes em se comprometer com a execução de ações propostas
67 no planejamento estratégico, tendo em vista outras demandas e rotinas, sendo fundamental equipe dedicada a essa
68 integração; 8) Status do Projeto FAPESC: a Profª Drª Therezinha Maria Novais de Oliveira, apresentou o PAINEL de
69 Controle dos Indicadores – 2023, para o Comitê Babitonga, enfatizando que a participação dos membros é uma meta
70 conjunta a ser alcançada na representatividade em plenário nas Assembleias; 9) Contextualização dos dados do
71 Complexo Baía da Babitonga: ainda com a palavra a Profª Drª Therezinha Maria Novais de Oliveira, apresentou os
72 dados levantados pelo Profº Drº Celso Voss Vieira em relação aos municípios que compõe o Complexo Hidrológico da
73 Baía da Babitonga e a malha hídrica distribuída na bacia; 10) Apresentação do Software de Gestão de Dados da Água:
74 a Profª Priscila Ferraz Franczak apresentou os gráficos de IQA - 2023 dos pontos de amostragem coletados pelo
75 Comitê, na sequencia apresentou o funcionamento do Software que gerencia dados de Qualidade e Quantidade de
76 Água, atualmente é feita a importação de dados automatizada do laboratório parceiro, não precisando ser alimentado
77 manualmente para os dados futuros, todavia a alimentação dos dados passados requer um esforço de digitação para
78 que o banco de dados seja completado, facilitando em muito a gestão dos recursos hídricos da bacia, como o software
79 é dinâmico a cada momento pode ser melhorado com novas funcionalidades e adaptado as realidades futuras; 11)
80 Assuntos Gerais: o Sr. Claudio Tureck – Instituto Babitonga de São Francisco do Sul, parabenizou o Comitê pela
81 condução dos trabalhos e colocou que sua entidade teria interesse em compor em algum momento como entidade
82 membro do Comitê, com a palavra o Sr. César Rodolfo Seibt – SEMAE, fez uma breve explanação sobre o
83 funcionamento das Assembleias Setoriais Públicas – ASPs, que deverão ser instaladas em todos os Comitês de Bacia
84 do Estado, conforme prevê a Resolução 019 de 2017, o Sr. Presidente informou que estamos aguardando a publicação
85 por parte do Estado do Regimento Interno do Comitê que orienta sobre o processo das Assembleia Setoriais Públicas
86 no Comitê Babitonga, todavia o mesmo encontra-se engavetado no governo e não tem sua publicação efetivada, o
87 Sr. Pedro Toledo Alacon – CAJ, reforçou que faz cinco anos que está parado o processo, o Sr. Presidente também
88 lembrou aos presentes que foi em 2018 em várias prefeituras das cidades pertencentes ao Comitê Babitonga pedindo
89 engajamento para mobilizar a nova configuração espacial do Comitê e não teve respaldo, o mesmo ocorreu quando
90 foi ao Governo do Estado levando um projeto de Mobilização da nova estrutura para o Comitê Babitonga, e não

91 obteve êxito na alavancagem dos recursos, a coordenadora Entidade Executiva – Profª Drª Therezinha Maria Novais
92 de Oliveira disse que uma boa oportunidade de fazer pressão no Estado sobre a publicação dos Regimentos Internos
93 é via ERCOB, evento que está sendo realizado essa semana em Florianópolis, mobilizando os Comitês de Bacia dos
94 Estados do Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul, o Sr. César Rodolfo Seibt, comprometeu-se como Estado de
95 Santa Catarina a realizar dois eventos em cidades do Comitê Babitonga para explanar sobre o que são as ASPs. Posto
96 em votação pelo Sr. Presidente, houve consenso entre os presentes em aprovar a Deliberação de manter a Diretoria
97 atual por tempo indeterminado até a realização das ASPs. Dando continuidade ao fechamento da pauta em assuntos
98 gerais foi comunicado aos presentes da realização do I ERCOB SUL – Encontro Regional dos Comitês de Bacias da
99 Região Sul do Brasil, que vai acontecer de 20 à 22 de março de 2024 em Florianópolis e todos estão convidados a
100 participar, também foram convidados a participar da programação do Dia da Água, no dia 22 de março de 2024 em
101 atividades programadas na Univille e no Ágora teck Park, uma parceria com a Secretaria Municipal de Meio Ambiente
102 – SAMA e foram entregues aos participantes nesta data as Cartilhas do Fórum Catarinense de Comitês, com a atuação
103 dos dezesseis Comitês atuantes no estado de Santa Catarina. Sem que mais ninguém fizesse uso da palavra, o Sr.
104 Presidente deu por encerrada a reunião da qual segue lavrada a presente ata.

Joinville, 19 de março de 2024

105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134



José Mário Gomes Ribeiro
Presidente



Elaine Cristine Scheunemann Fischer
Secretária Executiva