



DELIBERAÇÃO

Nº 017/2024 - CHBB

Aprova ATA n.º 89 do Comitê de Gerenciamento das Bacias Hidrográficas do Complexo Hidrológico da Baía da Babitonga e Bacias Contíguas.

Conforme **Assembleia Geral Ordinária** realizada no dia primeiro de julho do ano de dois mil e vinte e quatro, **aprovou-se** com votação unânime a **ATA nº 89**, do Comitê de Gerenciamento das Bacias Hidrográficas do Complexo Hidrológico da Baía da Babitonga e Bacias Contíguas.

Joinville, 13 de dezembro de 2024

Documento assinado digitalmente
gov.br VIRGINIA GRACE BARROS
Data: 13/12/2024 14:43:21-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Virgínia Grace Barros
Presidente

Anexo:

- 1) Ata nº 90, de 01/07/2024

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 - Cláudia 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 Jlle – Antônio Edival Pereira
- 22 15. IMA – Marta B. Maccarini
- 23 16. SEMAE – Cesar Rodolfo Seibt (procuração)

24
25 **Ouvintes:**

- 26 17. Sergio 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. Míleine Girardi Bernardi – Univille (Bolsista FAPESC)

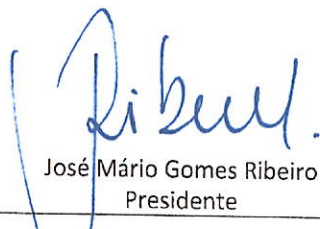
34
35 **ASSUNTOS DISCUTIDOS:** O Presidente – Eng. José Mário Gomes Ribeiro, abriu a reunião, saudou os presentes, e
36 informou que a entidade membro SEMAE – Secretaria de Estado do Meio Ambiente Economia Verde enviou uma
37 procuração do membro-titular Vinícius Tavares Constante, outorgando poderes 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 Profª Drª 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 dezesesseis 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

1 **Ata nº 90 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:** 01/07/2024 - **Início:** 14h30min (devido quórum) - **Término:** 17h

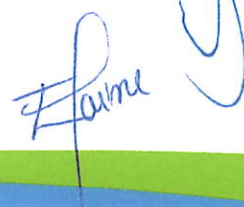
6
7 **Participantes:**

- 8 1. SINDIPEDRAS – Gabriel Klein Wolfart
- 9 2. ACIJ – José Mário Gomes Ribeiro
- 10 3. ACIJ – Elaine Cristine Scheunemann Fischer
- 11 4. CAJ – Pedro Toledo Alacon
- 12 5. CAJ - Claudia Rocha
- 13 6. UDESC - Leonardo Romero Monteiro
- 14 7. SEPROT – Maiko A. Bindemann Richter
- 15 8. SAMA – Josimar Neumann
- 16 9. APROAGUA – Manoel Luiz Vicente
- 17 10. CVJ – Nion Maron Dransfeld
- 18 11. EPAGRI – Onévio Antônio Zobot
- 19 12. SEMAE – Vinícius Tavares Constante
- 20 13. IMA – Marta Beatriz Maccarini

21
22 **Ouvintes:**

- 23 14. Izabel Liberato – Univille (Entidade Executiva)
- 24 15. Françoise Mendes – SED_Secretaria de Educação de Joinville
- 25 16. Patrícia Karnopp – CAJ
- 26 17. Leonardo Rhoden Rech – CAJ
- 27 18. Rosimeri de O. Correia – CAJ
- 28 19. Amanda C. de Mello – CAJ
- 29 20. Sergio O. Fischer – Univille (Entidade Executiva)
- 30 21. Mileine Girardi Bernardi – Univille (Bolsista FAPESC)
- 31 22. Iara Strucks – Univille (Entidade Executiva)
- 32 23. Ranieri Ranzi - CAJ

33
34
35 **ASSUNTOS DISCUTIDOS:** O Presidente – Eng. José Mário Gomes Ribeiro, abriu a reunião, saudou os presentes,
36 apresentou a pauta do dia, confirmou entre os presentes o recebimento via e-mail da ata referente à última
37 assembleia: nº 89, datada de 19 de março de dois mil e vinte e três, dispensando assim a leitura da ata, sendo
38 aprovada de forma unânime. Dando sequência à reunião, foram apresentados pelo Presidente os itens da pauta: 2)
39 Deliberação de Ajustes no Planejamento Estratégico: OBJETIVO 3 – Realizar pesquisa/processo de escuta sobre
40 engajamento em 2024, foi alterado de forma unânime para 2025; Realizar no mínimo 4 encontros “diferentes/pautas
41 participativas” ano (incluindo Assembleia), alterado para 2 encontros em 2024 e mantidos 4 encontros para 2025;
42 OBJETIVO 6 – questionado os presentes sobre quais entidades monitoram a vazão, o Prof.º Leonardo R. Monteiro –
43 UDESC, informou que a UDESC realiza a medição da vazão no rio Cachoeira, em ponto próximo a prefeitura, mas no
44 local tem influência de maré, a Sra. Claudia Rocha – CAJ, informou que a Companhia Águas de Joinville está
45 contratando estudo hidrológico que contempla embasamento e desenvolvimento de estratégias de acordo com



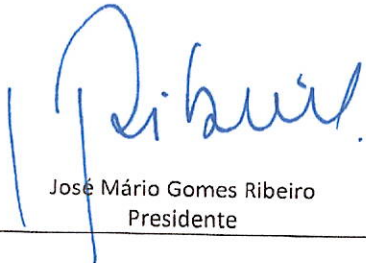
46 | caracterização do uso e ocupação do solo, disponibilidade Hídrica do Rio Pirai e Bacia Hídrica do rio Cubatão e sua
47 | base histórica em consonância com adaptação às mudanças climáticas, Avaliação e Proposta de Outorga bem como
48 | um Plano de Monitoramento de Vazões; o Sr. Onévio Zobot – EPAGRI, informou que o EPAGRI/CIRAM monitora a
49 | nível de estado em conjunto com a ANA vazões e seria importante uma troca de informações com o órgão, o Sr.
50 | Josimar Neumann – SAMA, informou que terá empresa contratada para aplicação de biolarvicida no leito do rio
51 | Cubatão e afluentes, onde juntamente a aplicação é realizada medição de vazão no local, podendo disponibilizar estes
52 | dados após a coleta para o Comitê; OBJETIVO 9 – Elaboração de plano de comunicação anual junto as entidades
53 | participantes, foi questionado sobre quais entidades farão comunicação e eventos relacionados a recursos hídricos,
54 | para engajar de forma conjunta com o Comitê a comunicação, não houve nenhuma participação de parceria, pois
55 | iriam conversar com os respectivos setores de comunicação para promover o alinhamento com o Comitê. 3)
56 | Aprovação das Moções 002 e 003, assinadas “ad referendum” pelo Presidente – Sr. José Mário Gomes Ribeiro, Moção
57 | 002, de 22 de abril de 2024 – de repúdio ao Projeto de Lei Federal nº 2.918/2021 que altera a compensação financeira
58 | municipal pela exploração dos recursos hídricos, destinada aos Senadores Catarinenses e à Comissão de Meio
59 | Ambiente do Senado Federal, e a Moção 003, de 22 de maio de 2024 – de apelo ao Governo do Estado de Santa
60 | Catarina, em defesa da manutenção do atual modelo de Entidades Executivas dos Comitês de Bacias Hidrográficas do
61 | Estado de Santa Catarina, ambas colocadas em votação, foram aprovadas de forma unânime. 4) Encaminhamento de
62 | Ofícios: foi realizada a leitura breve dos ofícios nº 011/03, 012/03, 013/04, 015/04, 016/05, 017/05, 018/05, 019/05,
63 | 020/05, 021/05, 022/06, pela Secretária Executiva – Elaine Cristine Scheunemann Fischer para ciência dos membros;
64 | 05) Assembleias Setoriais Públicas: o Sr. Presidente convidou os membros a realizar a inscrição para participar das
65 | Assembleias Setoriais Públicas, novo modelo de admissão dos membros do Comitê, agora numa nova configuração,
66 | abrangendo o Complexo Hidrológico da Baía da Babitonga, frisou a importância da participação de todos. O Sr.
67 | Vinícius Tavares Constante – SEMAE, solicitou uma alteração de Edital na data de realização da Assembleia Setorial
68 | Pública, para que a SEMAE possa enviar técnicos para acompanhar a realização da mesma, pois parte da equipe estará
69 | de férias no dia 17 de setembro de 2024, impossibilitando um atendimento adequado. O Sr. Presidente colocou em
70 | votação entre os presentes e foi aprovado que Diretoria do Comitê definisse em conjunto com a SEMAE as novas
71 | datas para realização das Assembleias Setoriais Públicas e fosse feita uma Retificação de Edital. 6) Deliberação /
72 | Proposta de enquadramento para o Rio Velho (CAJ): com a palavra o Eng. Amb. Leonardo Rhoden Rech fez a
73 | apresentação da Proposta para elaboração de estudo para propor Enquadramento de Corpos Hídricos elaborada pela
74 | Companhia Águas de Joinville, onde está contemplada a ampliação da ETE Jarivatuba e o enquadramento do rio Velho,
75 | como metodologia, está sendo baseada na resolução CNRH nº 91/2008, foram também apresentadas características
76 | que favorecem a proposta de enquadramento do rio Velho, sendo: localizado em uma pequena bacia hidrográfica
77 | contígua (deságua na costa), não existem outros usuários de recursos hídricos na região, corpo hídrico já degradado,
78 | auxilia no processo de ampliação da ETE Jarivatuba e no avanço do saneamento básico de diversas bacias
79 | hidrográficas do município, a região não conta com corpos hídricos de grande porte (característica inerente ao
80 | município de Joinville) que poderiam suprir com facilidade a dispersão do efluente tratado; não existência de impacto
81 | significativo nos demais corpos hídricos da região e o uso da água no rio é compatível com a proposta de
82 | enquadramento, após a apresentação o assunto foi colocado em discussão entre os presentes, o Profº Leonardo R.
83 | Monteiro – UDESC, questionou se o impacto geral seria positivo e quanto do nível do rio iria aumentar, a Sra. Marta
84 | Beatriz Maccarini – IMA, questionou futuramente quando finalizar, como iria funcionar, deve se considerar que o
85 | ambiente é lagoa e fósforo e nitrogênio devem ser constantemente monitorados para sempre baixar, questionou
86 | também se na licença tem exigência de estudo de autodepuração, com a palavra a Sra. Cláudia Rocha – CAJ, informou
87 | que o lançamento compromete somente o trecho do rio Velho, o estudo de auto dispersão já foi feito, após diversas
88 | análise por parte da Companhia Águas de Joinville, a melhor alternativa é deixar o lançamento no rio Velho, teve
89 | estudo socioambiental para dispersão no rio e na baía, mas os impactos na baía seriam mais invasivos e custosos, o
90 | Sr. Vinícius Tavares Constante – SEMAE, lembrou que o enquadramento deve prever as metas progressivas, com

Comitê de Gerenciamento das Bacias Hidrográficas do Complexo Hidrológico da Baía da Babitonga e Bacias
Contíguas – Comitê Babitonga - CHBB
Ata da Reunião Extraordinária da Assembleia, 01 de julho de 2024


91 plano de ação para o longo dos anos prever a melhora do enquadramento, ou estabelecer meta de manter o
92 enquadramento, sendo a melhor forma tratar por trecho e como esta é uma bacia independente parece ser mais
93 viável, o Sr. Pedro Toledo Alacon – CAJ, reforçou que as estações de tratamento da Companhia Águas de Joinville, são
94 as de maior tecnologia do Estado de Santa Catarina, o Sr. Presidente então colocou o assunto em votação e o mesmo
95 foi aprovado de forma unânime. 7) Ações da CAJ no Complexo Babitonga: foram realizadas duas apresentações, sendo
96 a primeira com o Título: Plano de Universalização, apresentada pelo membro do CHBB, Sr. Pedro Alacon – CAJ e a
97 segunda apresentação com o Título: Plano de Redução de Perdas de Água e Eficiência Energética, apresentada pelo
98 Sr. Ranieri Ranzi – CAJ. 8) Assuntos Gerais: o Sr. Presidente comunicou aos presentes que no exercício de 2025, a
99 Univille não será mais Entidade Executiva dos Comitês do Norte de Santa Catarina, e convidou o Sr. Vinícius Tavares
100 Constante – SEMAE, que informou que o Estado por este motivo reconfigurou a gestão de 4 para 3 Entidades
101 Executivas no Estado de Santa Catarina, e desta forma os Comitês Babitonga e Itapocu foram incorporados ao
102 atendimento da Entidade Executiva dos Comitês do Leste de Santa Catarina, onde o grupamento é composto por 6
103 Comitês de Bacia, o Edital também será lançado início de julho 2024, para execução dos trabalhos nos anos de 2025
104 e 2026. Ainda em assuntos gerais a Secretária Executiva, convidou os presentes a participar do X Seminário de
105 Educação Ambiental em Recursos Hídricos / I Seminário de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas do Norte de
106 Santa Catarina, que irá acontecer de forma integrada a atender os Comitês Babitonga e Itapocu, sendo realizado no
107 dia 24 de setembro de 2024, nas dependências da Univille, tendo como palestrante o Prof.º Juliano Rodrigues
108 Gimenez da Universidade de Caxias do Sul, e o tema Água – Escassez Eminente – e o que fazer, foi questionado os
109 presentes sobre o melhor horário para realização do evento, optou-se por iniciar às 14h o evento. Sem que mais
110 ninguém fizesse uso da palavra, o Sr. Presidente deu por encerrada a reunião da qual segue lavrada a presente ata.

Joinville, 1º de julho de 2024

128
129
130
131
132
133
134



José Mário Gomes Ribeiro
Presidente



Elaine Cristine Scheunemann Fischer
Secretária Executiva