



DELIBERAÇÃO

Nº 015/2024 - CHBB

Aprova o Proposta de Enquadramento para o Rio Velho.

Conforme **Assembleia Geral Extraordinária** realizada no dia primeiro de julho do ano de dois mil e vinte e quatro, **aprovou-se** com votação unânime a **PROPOSTA DE ENQUADRAMENTO PARA O RIO VELHO**, apresentada pela Companhia Águas de Joinville (CAJ).

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.it.gov.br>

Virgínia Grace Barros
Presidente

Anexo:

- 1) Ata nº 90, de 01/07/2024
- 2) Apresentação da Proposta de Enquadramento de Corpos Hídricos – Rio Velho



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

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

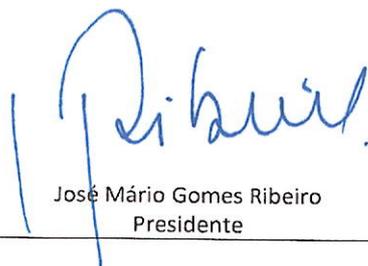
33
34
35 **ASSUNTOS DISCUTIDOS:** O Presidente – Eng. José Mário Gomes Ribeiro, abriu a reunião, saudou os presentes,
36 apresentou a pauta do dia, confirmou entre os presentes o recebimento via e-mail da ata referente à última
37 assembleia: nº 89, datada de 19 de março de dois mil e vinte e três, dispensando 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 Zabet – 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 biolarvívica 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. Claudia 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

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

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

ENQUADRAMENTO DE CORPOS HÍDRICOS

RIO VELHO



AMPLIAÇÃO DA ETE JARIVATUBA



Identificação do Empreendedor

- Empresa: Companhia Águas de Joinville (CAJ)
- Representante legal: Sidney Marques de Oliveira Junior

Identificação do Empreendimento

- Denominação: Estação de Tratamento de Esgotos – ETE Jarivatuba
- Endereço: R. Rio Velho, s/n – Ulysses Guimarães, Joinville/SC
- Inscrição Imobiliária: 13.11.23.30.6302

Classificação segundo a Resolução CONSEMA nº 98/2017

- Código: 34.31.11 Sistema de coleta e tratamento de esgotos sanitários;
- Porte: Grande Q(2) > = 400;
- Estudo Ambiental Simplificado (EAS).



Fonte: CAJ



