



DELIBERAÇÃO

Nº 013/2024 - CHBB

Aprova o Plano de Capacitação 2025 do Comitê de Gerenciamento das Bacias Hidrográficas do Complexo Hidrológico da Baía da Babitonga e Bacias Contíguas.

Conforme **Assembleia Geral Ordinária** realizada aos vinte sete dias de novembro do ano de dois mil e vinte e quatro, **aprovou-se** com votação unânime o **PLANO DE CAPACITAÇÃO 2025**, do Comitê de Gerenciamento das Bacias Hidrográficas do Complexo Hidrológico da Baía da Babitonga e Bacias Contíguas.

Joinville, 27 de novembro de 2024

Documento assinado digitalmente
gov.br VIRGINIA GRACE BARROS
Data: 03/12/2024 12:38:51-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Virgínia Grace Barros
Presidente

Anexo:

- 1) Ata nº 94, de 27/11/2024
- 2) PLANO DE CAPACITAÇÃO 2025



Ata nº 94 da Reunião de Assembleia Geral Ordinária e Eleitoral do Comitê de Gerenciamento Bacias Hidrográficas do Complexo Hidrológico da Baía da Babitonga e Bacias Contíguas – **Comitê Babitonga - CHBB**

Local: Auditório CHBB, na Univille – 1º piso – Bloco A – Sala A120, Campus Universitário, s/nº - Bom Retiro, Joinville/SC

Data: 27/11/2024 - **Início:** 14h17h - **Término:** 15h56min

Participantes:

1. CAJ – Claudia Rocha
2. PMG – Virgínia Dias Fisch
3. ÁGUAS DE SÃO FRANCISCO – Tamires Oliveira Gefune
4. DÖHLER SA – José Mário Gomes Ribeiro
5. SCHULZ – Letícia Vieira Aimi
6. AJAQ – Catia Zoller Porsh
7. CELESC – Gustavo da Cunha
8. SINDIPEDRAS – Gabriel Klein Wolfart
9. PMJ – Magda Cristina Villanueva Franco
10. PMBBS – Amyr Axel Klever Krause Francisco
11. PMI – Gabriela Trivisani Pereira
12. UDESC – Virgínia Grace Barros
13. FURJ/UNIVILLE – Therezinha Maria Novais de Oliveira
14. INSTITUTO BABITONGA – Claudio Rudolfo Tureck
15. AJM – Angelita Ecker Ferreira
16. SEMAE – Vinícius Tavares Constante
17. EPAGRI – Hector Silvio Haverroth
18. IMA – Marta Beatriz Maccarini
19. COREDEC – Antonio Edival Pereira

Ouvintes:

20. Elaine Cristine Scheunemann Fischer – DÖHLER SA
21. Maiko Alexander Bindemann Richter – PMJ
22. Kamily Schroeder dos Anjos – PMBBS
23. Leonardo Romero Monteiro – UDESC
24. Priscila Ventura – IMA
25. Yara de Mello – Univille (Entidade Executiva)
26. Sergio O. Fischer – Univille (Entidade Executiva)
27. Débora Jareta Magna – UNIVPM
28. Iara Strucks – Univille (Entidade Executiva)
29. Mileine Girardi Bernardi – Univille (Bolsista FAPESC)

ASSUNTOS DISCUTIDOS: O Presidente – Eng. José Mário Gomes Ribeiro, abriu a reunião, saudou os presentes, e passou a palavra para a Secretária Executiva – Elaine Cristine Scheunemann Fischer, que deu início ao processo eleitoral – 1) Eleição da Presidência e Secretaria Executiva – Mandato 2024/2026, passando a palavra para a Presidente da Comissão Eleitoral – Claudia Rocha (CAJ), que informou aos presentes a inexistência de protocolo de chapa, desta forma questionou os presentes se alguém gostaria de apresentar uma chapa, visto que o Edital nº 003/2024, foi retificado estendendo o prazo de apresentação de chapa até a data de 27/11/2024, neste momento foi apresentada uma chapa, apresentada pela Prof.ª Virgínia Grace Barros (UDESC), sendo ela candidata a Presidente, José Mário Gomes Ribeiro (Döhler SA) – Vice-presidente e Marta Beatriz Maccarini (IMA) – Secretária Executiva, a Sra. Claudia Rocha, colocou a chapa em votação, sendo aprovada de forma unânime entre os presentes. Desfez-se a Comissão Eleitoral e a Sra. Elaine Cristine Scheunemann Fischer, passou a conduzir a pauta plenária da Reunião Ordinária; 2) Deliberação – Atas de reuniões anteriores: informou que as atas nº 91/2024 de

11/10/2024, 92/2024 de 22/10/2024 e 93/2024 de 22/10/2024, foram enviadas por e-mail e colocou as respectivas atas em votação, que foram aprovadas de forma unânime pelos presentes; 3) Deliberação – Calendário de Atividades: foram expostas as agendas previstas para o ano de 2025 e colocado em votação, sendo aprovado unanimemente pelos presentes; 4) Deliberação Relatório de Atividades 2024 – apresentado pela bolsista FAPESC, Mileine Girardi Bernardi, foi colocado em votação e aprovado de forma unânime entre os presentes; 5) Deliberação – Plano de Trabalho 2025: apresentado pela Sra. Elaine Cristine Scheunemann Fischer, foi solicitado inclusão no item 9 de projetos desenvolvidos pelas organizações membro, sendo eles: Estudo de Disponibilidade Hídrica dos rios Piraí e Cubatão, pela Claudia Rocha (CAJ), Plano Municipal de Gestão de Riscos e Desastres, pelo Sr. Maiko Alexander Richter (PMJ), Proteção Levada à Sério, pelo Sr. Antônio Edival Pereira (COREDEC), com os ajustes solicitados o documento foi posto em votação, sendo aprovado de forma unânime pelos presentes; 6) Deliberação – Plano de Comunicação 2025: a Sra. Elaine Cristine Scheunemann Fischer fez a apresentação e colocou em votação o documento, que foi aprovado de forma unânime pelos presentes; 7) Deliberação – Plano de Capacitação 2025: a Sra. Elaine Cristine Scheunemann Fischer fez a apresentação, na qual foram destacados os temas das capacitações: Comitê de Bacia: o que é, o que faz? e Plano de Bacia, colocou em votação o documento, que foi aprovado de forma unânime pelos presentes; 8) Apresentação do Status – Planejamento Estratégico: apresentado pela Sra. Elaine Cristine Scheunemann Fischer, das ações previstas para o ano de 2024, foram encaminhadas 70% das ações; 9) Apresentação dos dados de monitoramento do rio Parati: a Profª Therezinha Maria Novais de Oliveira (FURJ/UNIVILLE), fez a apresentação dos parâmetros medidos nos três pontos, destacando alguns parâmetros que diferem da legislação e outros pontos que tem a influência de maré e tem seus resultados impactados; 10) Apresentação da Maquete do rio Cachoeira: a Profª Therezinha Maria Novais de Oliveira, fez a apresentação da maquete aos presentes que ficou exposta para apreciação, enfatizando que a mesma foi construída em um tamanho para facilitar a mobilidade para as ações de educação ambiental, sendo uma ferramenta muito útil para estes momentos de capacitação; 11) Apresentação dos Resultados do Projeto “Escolas pela Água”: a Sra. Elaine Cristine Scheunemann Fischer, informou que o projeto ainda está em andamento e já foi executado em três escolas, sendo elas: Escola Municipal Eugênio Klug (6º ano), Escola Municipal Honório Saldo (4º ano) e Escola Municipal Isabel Silveira Machado (4º ano); 12) Apresentação do Projeto TREASURE da UDESC, a Profª Virgínia Grace Barros, agora Presidente do Comitê Babitonga, fez a apresentação, informando que trata-se de um projeto que prospecta a valorização das águas subterrâneas e águas recuperadas para adaptação às secas, os parceiros da UDESC neste projeto são: INPE, UNIVILLE, USP e o Comitê Babitonga, o projeto é financiado pelo organismo Water4All, foram ainda explanados pela Professora o objetivo, tarefas, metodologia, marcos, produtos e pacotes de trabalho; 13) Assuntos Gerais: com a palavra aberta a Profª Therezinha Maria Novais de Oliveira, informou que os trabalhos da Entidade Executiva se encerrariam agora, mas foi aditivado um termo estendendo os trabalhos da Univille como Entidade Executiva até dia 28/02/2025, e o Sr. Vinícius Tavares Constante – SEMAE, complementou a informação que o Edital para contratação da nova Entidade Executiva deve ser publicado em breve para contratação no próximo ano; a Sra. Magda Cristina Villanueva Franco (PMJ), se pronunciou fazendo um convite a todos presentes para prestigiarem a 1ª Conferência Intermunicipal do Meio Ambiente do Nordeste de Santa Catarina, evento alusivo à 5ª Conferência Nacional do Meio Ambiente, a ser realizada no dia 04 de dezembro de 2024, no horário das 8h às 18h30min, no Auditório da Faculdade Anhanguera em Joinville; na sequência a Sra. Yara de Mello – Univille, fez uso da palavra para passar aos presentes uma breve explanação sobre o andamento do Estudo sobre Recursos Hídricos Subterrâneos de Santa Catarina, na qual abordou o levantamento de dados, a sistematização e análise de consistência dos dados, caracterização hidroquímica das águas subterrâneas e diagnóstico da qualidade destas águas, informado que deve ser finalizado em breve os trabalhos relativos a este estudo e sendo entregue ao Governo Estadual. Sem que mais ninguém fizesse uso da palavra, o Sr. Presidente deu por encerrada a reunião da qual segue lavrada a presente ata.

Joinville, 27 de novembro de 2024



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
135
136

Virgínia Grace Barros
Presidente

Marta Beatriz Maccarini
Secretária Executiva



Documento assinado digitalmente
VIRGINIA GRACE BARROS
Data: 02/12/2024 17:53:28-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



Documento assinado digitalmente
MARTA BEATRIZ MACCARINI
Data: 02/12/2024 10:37:26-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



**COMITÊ DE GERENCIAMENTO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO
COMPLEXO HIDROLÓGICO DA BAÍA DA BABITONGA E
BACIAS CONTÍGUAS - COMITÊ BABITONGA – CHBB**

PLANO DE CAPACITAÇÃO - 2025

Novembro - 2024

Joinville (SC)



GOVERNADOR DO ESTADO DE SANTA CATARINA

Jorginho Melo

COMITÊ BABITONGA

José Mário Gomes Ribeiro – Presidente

Virgínia Grace Barros – Vice-presidente

Elaine Cristine Scheunemann Fischer – Secretária Executiva

ENTIDADE EXECUTIVA

Fundação Educacional da Região de Joinville – FURJ, mantenedora da
Univille Universidade de Joinville Therezinha Maria Novais de Oliveira –
Univille Coordenadora Geral

EQUIPE TÉCNICA DE ELABORAÇÃO

Elaine Cristine Scheunemann Fischer

Mileine Girardi Bernardi

Sergio Odilon Fischer

Therezinha Maria Novais de Oliveira

Virgínia Grace Barros



SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	4
2. OBJETIVOS.....	5
2.1.1 Objetivo Geral	5
2.1.2 Objetivos Específicos	5
3. METODOLOGIA	6
3.1 Temas das Capacitações	6
3.2 Ementas das capacitações	7
3.3 Público a ser atingido	Erro! Indicador não definido.
3.4 Divulgação.....	8
3.5 Prova	Erro! Indicador não definido.
3.6 Avaliação qualitativa do curso	8
4. RESULTADOS ESPERADOS.....	9
5. CONSIDERAÇÕES FINAIS	10



1. INTRODUÇÃO

A Política Nacional de Recursos Hídricos (PNRH), instituída pela Lei Federal nº 9.433, de 08 de janeiro de 1997, estabelece como um de seus fundamentos que “a gestão dos recursos hídricos deve ser descentralizada e contar com a participação do Poder Público, dos usuários e das comunidades”.

Assim como, um dos objetivos do Sistema de Gerenciamento dos Recursos Hídricos de Santa Catarina é assegurar a execução da Política Estadual de Recursos Hídricos. Desta forma, considerando a inovação da Lei nº 15.249/2010, ao estabelecer uma gestão descentralizada dos recursos hídricos é essencial, para o bom andamento da mesma, o engajamento de todos os segmentos que compõem os Comitês de Bacias Hidrográficas e o Conselho Estadual de Recursos Hídricos, quer sejam a Sociedade Civil Organizada, os Usuários de Recursos Hídricos e o Poder Público Municipal, Estadual e Federal. E além da mobilização das instituições e representações, é necessário que cada uma delas saiba o seu papel na gestão, bem como que todos estejam a par das Políticas Nacional e Estadual de Recursos Hídricos, seus instrumentos, diretrizes e objetivos, a fim de fortalecer o Sistema Estadual e promover a melhoria da gestão dos recursos hídricos.

Neste sentido, faz-se necessária a efetiva implementação de um Plano de Capacitação para todos os membros que compõem o Comitê de Bacia, promovendo constantemente o aprimoramento dos temas relacionados à gestão de recursos hídricos no país. Assim, a plenária poderá contribuir para o aperfeiçoamento da atuação das entidades membro e ampliar e qualificar o envolvimento social nas instâncias participativas.



2. OBJETIVOS

2.1.1 Objetivo Geral

Promover o aprimoramento dos temas relacionados à gestão de recursos hídricos de forma a desenvolver suas competências e aperfeiçoar seu desempenho institucional, em atendimento aos assuntos discutidos nas assembleias e demais fóruns em que os membros participem.

2.1.2 Objetivos Específicos

- Estabelecer áreas prioritárias e ofertar ações de capacitação para todos os integrantes do comitê de bacia, além da comunidade;
- Planejar sistematicamente as ações de capacitação, levando-se em conta as demandas pelo comitê de bacia, visando à aquisição, ampliação e a atualização de conhecimentos e de competências para o desenvolvimento permanente dos membros do comitê de bacia;
- Contribuir para o fortalecimento da gestão participativa no comitê de bacia;
- Contribuir para o fortalecimento do comitê de bacia.

3. METODOLOGIA

As capacitações poderão ser aplicadas em formato *online* ou presencial, com o desenvolvimento de materiais, conforme normas estabelecidas pela NOTA TÉCNICA SEMAE Nº 001/2023 emitida no dia 14/07/2023 pela SDE-SC, item 3.1 – Número de Capacitações Técnicas.

O material a ser utilizado em todas as capacitações será elaborado pelos responsáveis por sua aplicação, sendo disponibilizados aos participantes via *e-mail*.

As capacitações serão ministradas por profissionais com formação na área e experiência prática em relação ao conteúdo proposto.

Para atingir os objetivos propostos serão realizadas 2 (duas) capacitações no ano de 2025.

3.1 Temas das Capacitações

Os temas abordados nas capacitações estão apresentados no quadro abaixo, para os mesmos serão elaborados os conteúdos programáticos e a respectiva ementa, que irão orientar todo material de divulgação das respectivas capacitações.

Tema da capacitação	Mês de realização	Período	Carga Horária
Comitê de Bacia: o que é, o que faz?	1º semestre	Vespertino	6h
Plano de Bacia	2º semestre	Vespertino	6h

3.2 Ementas das capacitações

A ementa da capacitação deverá seguir o formato abaixo:

Nome da capacitação	
Instrutor/Ministrante	
Objetivo	
Local de realização	
Carga Horária	
Conteúdo Programático	Plano de Aula Cronograma Data Horário
Metodologia	
Forma de Inscrição	
Período de Inscrição	
Divulgação	
Público-alvo	
Vagas	
Avaliação	
Recursos Didáticos	
Certificado	
Parceria	
Documento que comprove qualificação do palestrante sobre o tema da capacitação	



3.3 Público-alvo

O público das capacitações terá como prioridade as organizações membro do Comitê Babitonga e outros atores estratégicos da bacia, entretanto, o evento de capacitação é aberto ao público.

3.4 Divulgação

A arte do convite para a capacitação será enviada por *whatsApp* e e-mail aos membros do comitê, além de ser divulgada nas redes sociais, ampliando o alcance.

3.5 Avaliação Objetiva

Avaliação será *on-line*, sem limite de tentativas, com mínimo de 70% de acerto. O questionário será composto por perguntas de múltipla escolha, a serem respondidas diretamente na plataforma virtual.

3.6 Avaliação qualitativa do curso

Questionário com perguntas de múltipla escolha. O objetivo é avaliar a satisfação dos participantes em relação ao conteúdo, a metodologia e a experiência de aprendizado, permitindo identificar oportunidades de melhoria e aprimoramento contínuo.

4. RESULTADOS ESPERADOS

Toda dinâmica que será aplicada nas capacitações pretende propiciar aos participantes uma visão mais clara e objetiva do tema em estudo e com isto teremos:

- Membros do comitê e demais participantes capacitados e qualificados em relação aos assuntos apresentados;
- Aumentar o número de pessoas com conhecimento sobre a realidade ambiental e hídrica da região;
- Efetivar a articulação entre os atores das bacias hidrográficas;
- Ser participativo e atuante na área de abrangência das bacias hidrográficas.

Os resultados esperados com a realização das capacitações compreendem os indicadores abaixo:

INDICADORES	
1	Ementa da capacitação
2	Curriculum do instrutor
3	Material de divulgação
4	Lista de inscrições
5	Lista de presença
6	Material de apoio (apostila, apresentação, entre outros)
7	Foto ou prints dos eventos de capacitação
8	Certificados de participação



5. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Neste documento foi considerada a relevância dos temas no âmbito de discussão do Comitê de Bacia pelas suas organizações membro e o Planejamento Estratégico do Comitê. Com a nova composição de membros do Comitê Babitonga, estabelecida pelas Assembleias Setoriais Públicas em outubro de 2024, várias organizações são novas e nunca participaram de um Comitê de Bacia Hidrográfica. Com isso, é necessário incluir uma capacitação voltada para fomentar o conhecimento dos novos membros sobre temas básicos relacionados a gestão de recursos hídricos.

Essa abordagem visa garantir que os conteúdos abordados nas capacitações atendam de forma eficaz às demandas e desafios específicos do comitê, promovendo um aprendizado relevante e aplicável ao contexto de gestão da bacia.