

## **DELIBERAÇÃO Nº 10 de 22 de fevereiro de 2024.**

Aprova o Plano de Capacitação do Comitê do Cubatão e Madre, para o ano de 2024.

O Comitê de Gerenciamento de Bacia Hidrográfica do Rio Cubatão, do Rio da Madre e bacias contíguas (Comitê Cubatão e Madre), criado pelo Decreto Estadual nº 3.943, de 22 de setembro de 1993 e pelo Decreto Estadual nº 318, de 22 de Outubro de 2019, no uso das competências que lhe são conferidas pela Lei Federal nº 9.433, de 8 de janeiro de 1997, que institui a Política Nacional de Recursos Hídricos e cria o Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos, pela Lei Estadual nº 9.748, de 30 de novembro de 1994, que institui a Política Estadual de Recursos Hídricos, e pelo art. 2º do Decreto Estadual nº 669 de 17 de junho de 2020, em conformidade com a Resolução CERH nº 19 de 19 de setembro de 2017, com a Resolução CERH/SC Nº 61, de 26 de agosto de 2021 e no uso de suas atribuições legais e;

**Considerando** o Plano de Capacitação para o ano de 2024, proposto pela Presidência, Secretaria Executiva e Entidade Executiva Instituto Água Conecta;

**Considerando** o Edital de Convocação Nº 02/2024 da 13ª Assembleia Geral Ordinária do Comitê de Gerenciamento das Bacias Hidrográficas do Rio Cubatão, do Rio da Madre e Bacias Contíguas, realizada no dia 22 de fevereiro de 2024;

### **DELIBERA:**

Art. 1º. Fica aprovado o Plano de Capacitação do Comitê Cubatão e Madre para o ano de 2024.

§. O Plano de Capacitação a que se refere o caput deste artigo constitui o anexo I desta Deliberação.

Santo Amaro da Imperatriz, 22 de fevereiro de 2024.

**Morgana Ricciardi de Castilhos Eltz**  
Presidente do Comitê Cubatão e Madre



COMITÊ DE GERENCIAMENTO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO  
RIO CUBATÃO, DO RIO DA MADRE E BACIAS CONTÍGUAS  
(COMITÊ CUBATÃO E MADRE)

**PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO**  
**ANO - 2024**

Comitê  
Cubatão e Madre

Santo Amaro da Imperatriz/SC  
Fevereiro/2024

**NOME DO COMITÊ:** COMITÊ DE GERENCIAMENTO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO RIO CUBATÃO, DO RIO DA MADRE E BACIAS CONTÍGUAS (COMITÊ CUBATÃO E MADRE)

**DECRETO DE CRIAÇÃO:** DECRETO ESTADUAL Nº 318/2019

**ENDEREÇO:** R: Santana, 4770 – Centro – Santo Amaro da Imperatriz/SC.

**CEP:** 88.140-000

**Telefone:** (48) 3245-8997

comitecubatao@gmail.com

<https://www.aguas.sc.gov.br/o-comite-rio-cubatao-sul/inicial-rio-cubatao-sul>

**PRESIDÊNCIA**

**Presidente:** Morgana Ricciardi de Castilhos Eltz

**Vice-Presidente:** Raphael Ewaldo de Souza

**SECRETARIA EXECUTIVA**

**Secretário Executivo:** Rafael dos Santos Ulyssea

**ENTIDADE EXECUTIVA:** INSTITUTO ÁGUA CONECTA

**Coordenador Geral:** Dr. Adilson Pinheiro; **Coordenadora Técnica:** Dra. Rubia Girardi;

**Técnicos Ambientais:** Eng. Débora Brasiliense; Dr. Gustavo Antônio Piazza; Dra. Talita Montagna; **Técnica em Hidrogeologia:** Dra. Camila M. C. Leite.

**Consultoras Técnicas dos Comitês de Bacia:** Ma. Aline Antunes, Ma. Aline Luiza Tomazi, Ma. Alondra Beatriz Alvarez Perez, Dra. Camila Andrea Ramos.

**Técnica em Comunicação:** Miriam Amorim.

Responsável pela Elaboração do Plano Anual de Capacitações: Dra. Cíntia Hoffer da Rocha e Ma. Alondra Beatriz Alvarez Perez.

Comitê  
Cubatão e Madre

Santo Amaro da Imperatriz/SC

Fevereiro de 2024

## 1. DESCRIÇÃO DA ORGANIZAÇÃO

O Comitê de Gerenciamento das Bacias Hidrográficas do Rio Cubatão, Rio da Madre e bacias contíguas (Comitê Cubatão e Madre) é um órgão colegiado de caráter consultivo e deliberativo, vinculado ao Conselho Estadual de Recursos Hídricos - CERH, criado por meio do Decreto nº 318 de 22 de outubro de 2019, do Governador do Estado de Santa Catarina, que revogou o Decreto nº 3.943, de 22 de setembro de 1993.

O Comitê Cubatão e Madre é atualmente composto por 25 (vinte e cinco) entidades da sociedade civil organizada, do poder público e de usuários de água, tendo como principal atribuição gerir os recursos hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Cubatão, do Rio da Madre e bacias contíguas. Os municípios de Águas Mornas, Palhoça, Santo Amaro da Imperatriz e São Pedro de Alcântara estão totalmente inseridos na área de abrangência do Comitê, enquanto os municípios de Florianópolis, Garopaba, Paulo Lopes e São José inserem-se parcialmente.

A nova composição do Comitê Cubatão e Madre foi eleita por meio das Assembleias Setoriais Públicas, que ocorreram em julho de 2021 e por uma Assembleia Pública Suplementar, para o segmento Usuários de Água, ocorrida em 08 de maio de 2023. A atual composição tomou posse na 5ª Assembleia Geral Extraordinária realizada em 30 de maio de 2023.

Considerando a boa adaptação do Comitê Cubatão e Madre às reuniões realizadas virtualmente, o Comitê pretende continuar realizando a maior parte de suas atividades neste formato, em alguns casos também poderá ser no formato presencial, dependendo da demanda.

Este Plano de Capacitação integra o Plano de Atividades do Comitê Cubatão e Madre e compreende o período de janeiro a dezembro de 2024.

### 1.1. AS FUNÇÕES

O Comitê tem poder consultivo e deliberativo e deve ser composto por representantes da sociedade civil e dos usuários, além do poder público. Neste sentido, a participação social no âmbito do Comitê permite a negociação sobre o uso da água em uma esfera pública, com forte conotação técnica e política (ANA, 2011).

As competências dos Comitês de Bacias Hidrográficas são definidas pela Lei Federal nº 9.433/1997, que instituiu a Política Nacional de Recursos Hídricos e pela Lei Estadual nº 9.748/1994, que dispõe sobre a Política Estadual de Recursos Hídricos. As principais atribuições do Comitê são listadas a seguir.

- 1.1.1. Gerenciar de forma descentralizada, participativa e integrada, os recursos hídricos na Bacia Hidrográfica;
- 1.1.2. Promover o debate das questões relacionadas aos recursos hídricos e articular a atuação das entidades intervenientes;

- 1.1.3. Arbitrar, em primeira instância administrativa, os conflitos relacionados aos recursos hídricos;
- 1.1.4. Acompanhar a execução do Plano de Recursos Hídricos da bacia e sugerir as providências necessárias ao cumprimento de suas metas;
- 1.1.5. Planejar e gerenciar o desenvolvimento da Bacia Hidrográfica;
- 1.1.6. Reconhecer os recursos hídricos como bem público, sempre monitorando sua utilização;
- 1.1.7. Estimular a proteção das águas contra ações que possam comprometer o uso atual e futuro.

## 1.2. COMPOSIÇÃO

O Comitê do Cubatão e Madre é integrado por 25 organizações-membro, destas 40% são usuários de água, 40% são da população da bacia e 20% são do poder público estadual ou federal, Quadro 1.

Quadro 1: Composição Comitê Cubatão e Madre

<b>USUÁRIOS DE ÁGUA</b>		
<b>Organizações-membro</b>	<b>Titular</b>	<b>Suplente</b>
CELESC GERAÇÃO S.A.	Cleide Enderle	Leonardo Luiz Marostica
SINDICATO DOS TRABALHADORES RURAIS AGRICULTORES (AS) FAMILIARES DE ÁGUAS MORNAS -STRAM	Jonas Vanbommel	Cilene Bauer Rassweiler
SINDICATO DOS TRABALHADORES RURAIS, AGRICULTORES E AGRICULTORAS FAMILIARES DE SANTO AMARO DA IMPERATRIZ-SC - STTR	Sandra Eliane Michel	Edson Ricardo Rachadel
TABULEIRO ECOAVENTURA E CAFÉ EIRELI	Cláudia Laurent	Helder Rosa Martinovsky
SEARA ALIMENTOS LTDA	Heron Augusto de Carli	Bruno Henrique Formiga Santos
CASAN - COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO	Raphael Ewaldo de Souza	Karine dos Santos Luiz
AMABAC - ASSOCIAÇÃO DOS MINERADORES DE AREIA DA BACIA DO CUBATÃO	Jean Carlos Zimmermann	José Da Silva
ASPG - ASSOCIAÇÃO DE SURFE E PRESERVAÇÃO DA GUARDA DO EMBAÚ	Geraldo José Hermenegildo da Rosa	Plínio Felício Bordin Jr
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHOÇA	Denise Duarte Moro	Ricardo Mattiello
PISCICULTURA PANAMÁ	Luíse Esquivel	Juan Ramon Esquivel Muelbert
<b>POPULAÇÃO DA BACIA</b>		

Organizações-membro	Titular	Suplente
PMG - PREFEITURA MUNICIPAL DE GAROPABA - Defesa Civil	Rafael dos Santos Ulysea	Michele Fernandes de Sá
ARIS - AGÊNCIA REGULADORA INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO	Willian Jucelio Goetten	Marilu Matiello
ACESA - ASSOCIAÇÃO CATARINENSE DE ENGENHEIROS SANITARISTAS E AMBIENTAIS	Filipe Viezzer da Silva	Victor Ybarzo Fechine
UFSC - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA	Lais Cristina Rozone de Souza	Patrícia Kazue Uda
UNISUL - UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA	José Gabriel da Silva	Gabriel Oscar Cremona Parma
ARAYARA - INSTITUTO INTERNACIONAL ARAYARA DE EDUCAÇÃO E CULTURA	Marcos Espíndola	Suelita Röcker
FMAES - FUNDAÇÃO MATA ATLÂNTICA E ECOSSISTEMAS QUERÊNCIA DA AMIZADE -	Alberto Pretto Moesch	Haliskarla Moreira de Sá
IÇARA - INSTITUTO ÇARAKURA	Eduardo Schnitzler Moure	Juliana Roemers Moacyr
OSSJ - OBSERVATÓRIO SOCIAL DE SÃO JOSÉ	João Alfredo Freitas Gomes,	José Augusto Córdova Lemos,
CFTR - CENTRO DE FORMAÇÃO TATAENDY RUPA	Eunice Antunes (Kerexu Yxapyry)	Wesley Santos dos Santos (Jekupe Mawe)
ÓRGÃOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA FEDERAL E ESTADUAL		
Organizações-membro	Titular	Suplente
CR-LIS/FUNAI - COORDENADORIA REGIONAL DO LITORAL SUL - CR-LIS / FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO	Fernanda Cerqueira	Ricardo de Campos Leinig
CRBio-09 - 9ª REGIÃO CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA	Danilo da Silva Funke	Larissa Martins
EPAGRI - EMPRESA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA E EXTENSÃO RURAL DE SANTA CATARINA	Gerson Luiz Guessner	Edson Carlos de Quadra
IMA-SC - INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE DO ESTADO DE SANTA CATARINA	Morgana Ricciardi de Castilhos Eltz	Regina Maria Kneipp de Oliveira
SEMAE – SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E ECONOMIA VERDE	Bruno Henrique Beilfuss	Thales Pires Ribeiro

## 2. OBJETIVOS DO PLANO DE CAPACITAÇÃO

Este Plano tem como principal objetivo capacitar representantes das organizações-membro do Comitê Cubatão e Madre e da sociedade em geral com o intuito de prepará-los para a participação ativa na gestão dos recursos hídricos.

Os objetivos específicos deste Plano compreendem:

- 2.1. Qualificar o debate sobre os usos da água nas Bacias Hidrográficas;
- 2.2. Esclarecer as funções do Comitê Cubatão e Madre;
- 2.3. Instruir sobre questões relativas à gestão dos recursos hídricos;
- 2.4. Aumentar a participação da população nas decisões acerca dos recursos hídricos.



### 3. AÇÕES DE CAPACITAÇÃO

As ações do Comitê Cubatão e Madre visam promover a consciência ambiental entre os atores sociais de sua área de abrangência, fomentando o debate e a articulação entre os segmentos da sociedade. Visa-se sempre garantir água em quantidade e qualidade para todos os usuários, diretos e indiretos do Rio Cubatão, do Rio da Madre e das bacias contíguas.

As atividades de capacitação e formação dos membros do Comitê e da comunidade externa são essenciais para a qualificação destes atores e para a troca de conhecimentos. Assim, objetiva-se aumentar a qualidade das discussões e atingir êxito na conservação das águas da UPG 8.2 - Cubatão, de modo democrático e participativo.

Estão previstas a realização de 04 (quatro) capacitações, ao longo do ano, distribuídos nos meses de março, maio, agosto e outubro. Os temas das capacitações foram escolhidos em processo participativo onde os membros do comitê (titular e suplente) receberam um formulário de consulta e manifestaram as áreas de interesse, de maneira que foram eleitos quatro temas diferentes com possibilidade de sugestão de outros.

Entre os temas apresentados, os mais votados foram **“Os desastres naturais na bacia hidrográfica e as soluções baseadas na natureza”**, **“Mata Ciliar e a importância para os recursos hídricos”**; **“O rio que queremos ter X o rio que podemos ter”** e **“Os recursos hídricos subterrâneos e sua gestão”**.

As capacitações terão carga horária mínima de 6 horas-aula e serão realizadas em momentos distintos: **síncrono** possibilitando a troca de experiência entre os participantes e a integração entre os participantes e **assíncrono** com a conclusão da capacitação, utilizada para revisão e avaliação do tema.

As capacitações terão como público-alvo os representantes das organizações-membro, titular e suplente, atores da área de abrangência do Comitê e a sociedade civil interessada. Para que ocorra a capacitação, deve-se ter pelo menos quinze participantes. As capacitações serão ministradas pela entidade-executiva, Instituto Água Conecta, e profissionais da área habilitados para tal.

#### 3.1. O rio que queremos ter X o rio que poderemos ter

**Objetivo:** esclarecer como funciona o enquadramento dos corpos hídricos de forma aplicada a partir do diagnóstico e prognóstico desenvolvido para a UPG.

**Público-alvo:** representantes das organizações-membro do Comitê Cubatão e Madre  
Nº estimado de participantes: no mínimo 15.

**Carga horária:** 06 horas.

**Meio de divulgação das inscrições:** SIRHESC, redes sociais e mídia eletrônica.

**Local de inscrições:** virtual.

**Período de inscrições:** 15 dias antes do evento.



Data estimada de realização: março de 2024.

Local de realização: virtual

Ministrante(s): Dra. Rúbia Girardi e Dr. Gustavo Piazza.

### **3.2. Os desastres naturais na bacia hidrográfica e as soluções baseadas na natureza**

Objetivo: elucidar sobre a influência do uso e ocupação do solo nos desastres naturais de origem hídrica, assim como o papel do comitê de bacia hidrográfica na governança destes desastres, incluindo ações de prevenção, mitigação e recuperação a partir de soluções baseadas na natureza.

Público-alvo: representantes das organizações-membro do Comitê Cubatão e Madre.

Nº estimado de participantes: no mínimo 15.

Carga horária: 06 horas.

Meio de divulgação das inscrições: SIRHESC, redes sociais e mídia eletrônica.

Local de inscrições: virtual.

Período de inscrições: 15 dias antes do evento.

Data estimada de realização: maio de 2024

Local de realização: virtual

Ministrante(s): Dra. Talita Montagna, Dra. Camila Andrea Ramos, Convidado Defesa Civil.

### **3.3. Mata Ciliar e a importância para os recursos hídricos**

Objetivo: aclarar sobre a importância da mata ciliar para a conservação e uso sustentável dos recursos hídricos.

Público-alvo: representantes das organizações-membro do Comitê Cubatão e Madre.

Nº estimado de participantes: no mínimo 15.

Carga horária: 06 horas

Meio de divulgação das inscrições: SIRHES, redes sociais e mídia eletrônica.

Local de inscrições: virtual.

Período de inscrições: 15 dias antes do evento

Data estimada de realização: agosto de 2024

Local de realização: presencial

Ministrante(s): Dra. Cíntia Hoffer da Rocha, Dra. Talita Montagna, Ma. Alondra Beatriz Alvarez Perez, convidado CRBIO.

### **3.4 Os recursos hídricos subterrâneos e sua gestão (enquadramento)**

Objetivo: esclarecer sobre a governança e complexidade dos recursos hídricos subterrâneos em âmbito local e global.

Público-alvo: representantes das organizações-membro do Comitê Cubatão e Madre  
Nº estimado de participantes: no mínimo 15.

Carga horária: 06 horas.

Meio de divulgação das inscrições: SIRHESC, redes sociais e mídia eletrônica.

Local de inscrições: virtual.

Período de inscrições: 15 dias antes do evento.

Data estimada de realização: outubro de 2024.

Local de realização: virtual

Ministrante(s): Dra. Camila Andrea Ramos, Dra. Camila Marcon de Carvalho Leite, Convidado ANA.

#### 4. CRONOGRAMA DAS AÇÕES

O Quadro 2 apresenta o cronograma das ações de capacitações a serem realizadas no presente ano.

Quadro 2 - Cronograma de Atividades de Capacitação 2024

CRONOGRAMA DE AÇÕES - PLANO DE CAPACITAÇÃO 2024												
ATIVIDADES	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
O rio que queremos ter X o rio que poderemos ter			x									
Os desastres naturais na bacia hidrográfica e as soluções baseadas na natureza					x							
Mata Ciliar e a importância para os recursos hídricos								x				
Os recursos hídricos subterrâneos e sua gestão (enquadramento)										x		

#### 5. AVALIAÇÃO E APROVEITAMENTO

Aplicação de formulário virtual sobre o tema das capacitações.

#### 6. COMPROVAÇÃO DE PARTICIPAÇÃO

Entrega de Certificado Digital desde que o participante tenha presença de 75% e aproveitamento de 60% do conteúdo.



# Assinaturas do documento



Código para verificação: **5S13R6PO**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



**MORGANA RICCIARDI DE CASTILHOS ELTZ** (CPF: 529.XXX.770-XX) em 28/02/2024 às 10:32:22

Emitido por: "SGP-e", emitido em 13/05/2019 - 18:52:10 e válido até 13/05/2119 - 18:52:10.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/SU1BXzE1NTA4XzAwMDA3MTMwXzcxMzFfMjAyNF81UzEzUjZQTW==> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **IMA 00007130/2024** e o código **5S13R6PO** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.