

DELIBERAÇÃO Nº 09 de 22 de fevereiro de 2024

Aprova o Relatório de Atividades do Comitê Cubatão e Madre, referente ao ano de 2023.

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 relatório de atividades referente ao ano de 2023, proposto pela Presidência e 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 Relatório de Atividades do Comitê Cubatão e Madre referente ao ano de 2023.

§. O Relatório de Atividades 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)

RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES
ANO – 2023

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 de Amorim.

Responsável pela Elaboração do Plano Anual de Capacitações: Dra. Cíntia Hoffer da Rocha.

Santo Amaro da Imperatriz/SC

Fevereiro/2024

1 - INTRODUÇÃO

A elaboração deste Relatório Anual de Atividades está prevista no inciso VII do art. 47 da Resolução CERH Nº 19 de 19 de setembro de 2017. Neste relatório de atividades estão inclusas as reuniões da Assembleia Geral, Presidência e Secretaria Executiva, Câmaras Técnicas e Grupos de Trabalho, assim como os atos deliberativos resultantes destes encontros. Ademais, estão presentes as capacitações e demais atividades realizadas pelo Comitê Cubatão e Madre, no período de janeiro/2023 a dezembro/2023.

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 Assembleia Geral Extraordinária realizada em 30 de maio de 2023.

Em dezembro de 2021, o Comitê Cubatão e Madre, a partir de uma decisão do Fórum Catarinense dos Comitês de Bacias Hidrográficas, paralisou suas atividades até o ano de 2023, quando da contratação da nova Entidade Executiva.

O Comitê iniciou suas atividades efetivamente após a posse da nova composição que ocorreu em maio de 2023. Anterior a posse, a diretoria junto com o Instituto Água Conecta realizaram reuniões semanais para alinhamento e organização de estratégias para o retorno às atividades. A partir daí duas Câmaras Técnicas foram reativadas, a Câmara Técnica que analisou o Licenciamento do processo de Alimentação Artificial da Praia da Barra em Garopaba (CT-Garopaba) e a Câmara Técnica Legal de Apoio Institucional (CTLAI) que analisou o Regimento Interno do Comitê Cubatão e Madre.

Em agosto de 2023, o Comitê Cubatão e Madre passou pelo processo eleitoral, o qual elegeu a nova Presidência e Secretaria Executiva, composta pelas entidades, Instituto do Meio Ambiente (IMA), com a titular Morgana Ricciardi de Castilhos Eltz, na Presidência e a Companhia Catarinense de Águas e Saneamento (CASAN), com o titular Raphael Ewaldo de Souza, na Vice-Presidente e a Secretaria Executiva representada pela entidade Prefeitura Municipal de Garopaba - Defesa Civil, com o titular, Rafael dos Santos Ulysea.

Foram realizados no ano de 2023, 02 (duas) Assembleias Gerais Ordinárias, 04 (quatro) Assembleias Gerais Extraordinárias, 05 (cinco) reuniões da Câmara Técnica de Garopaba, 03 (três) reuniões da Câmara Técnica Legal de Apoio Institucional e 01 (uma) Assembleia Setorial Pública Suplementar para o segmento Usuários de Água.

A Entidade Executiva Instituto Água Conecta, promoveu em parceria com o Comitê Cubatão e Madre, 03 (três) capacitações, tendo como público-alvo, os membros do comitê e a comunidade das Bacias Hidrográficas do Rio Cubatão, do Rio da Madre e bacias contíguas. Além disso, a Entidade Executiva, junto com o Comitê está implementando outras importantes ações,

como a elaboração e execução de projetos técnicos, dentro do que foi preconizado pelo Plano de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas do Rio Cubatão e Rio da Madre. Os temas dos projetos em elaboração durante o ano de 2023 são: enquadramento dos corpos hídricos (diagnóstico e prognóstico), diagnóstico das APPs fluviais e delimitação da mancha de inundação para o município de Garopaba.

No ano de 2023 o Comitê Cubatão e Madre completou 30 anos de existência, que foi comemorado com um evento organizado em parceria com o Instituto Água Conecta. O evento contou com a presença da presidência e alguns membros da atual composição, assim como membros e presidentes anteriores, que fizeram parte do Comitê mais antigo do Estado de Santa Catarina.

2 – COMPOSIÇÃO

O Comitê Cubatão e Madre possui 25 organizações-membro, cuja composição, referente ao mandato 2023 a 2027, conforme Assembleia Geral de Posse, realizada no dia 30 de maio de 2023, e substituições realizadas até a última Assembleia Geral do ano, estão descritas no Quadro 1.

Quadro 1: Composição Comitê Cubatão e Madre

COMPOSIÇÃO DO COMITÊ DE GERENCIAMENTO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO RIO CUBATÃO, RIO DA MADRE E BACIAS CONTÍGUAS				
PRESIDÊNCIA E SECRETARIA EXECUTIVA (mandato 08/2023 a 08/2025)				
CARGO	NOME	ORGANIZAÇÃO-MEMBRO	TELEFONE	E-MAIL
Presidente	Morgana Ricciardi de Castilhos Eltz	IMA - Instituto do Meio Ambiente de Santa Catarina	48 99925-6179	morganaeltz@ima.sc.gov.br
Vice-Presidente	Raphael Ewaldo de Souza	CASAN - Companhia Catarinense de Águas e Saneamento	48 9 8482 9439	raphael@casan.com.br
Secretário Executivo	Rafael dos Santos Ulyssea	PMG - Prefeitura Municipal de Garopaba - Defesa Civil	48 99620-4004	rafael_ulysssea@yahoo.com.br
USUÁRIOS DE ÁGUA				
Organizações-membro		Titular	Suplente	
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
POPULAÇÃO DA BACIA		
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

3 - OPERACIONALIZAÇÃO

A operacionalização do Comitê Cubatão e Madre se dá por meio de sua entidade executiva, Instituto Água Conecta, Quadro 2.

Quadro 2 – Equipe da Entidade Executiva, Instituto Água Conecta

ENTIDADE EXECUTIVA						
TERMO DE OUTORGA Nº	NOME DA ENTIDADE	CNPJ DA ENTIDADE	REPRESENTANTE LEGAL	ENDEREÇO	TELEFONE	E-MAIL
2022TR002182	Instituto Água Conecta	36.346.832/ 0001-01	Rubia Girardi	R: Doutor Artur Balsini - Blumenau	47 99172- 6472	rubia@aguaconecta.com.br
RELAÇÃO DOS TÉCNICOS DA ENTIDADE EXECUTIVA						
NOME	FUNÇÃO	FORMAÇÃO			E-MAIL	
Dr. Adilson Pinheiro	Coordenador Geral	Eng. Civil, Dr. em Física e Química Ambiental CV: http://lattes.cnpq.br/7655568160453478			pinheiro2907@gmail.com	
Dra. Rubia Girardi	Coordenadora técnica	Química, Dra. em Eng. Ambiental CV: http://lattes.cnpq.br/3639941350504312			ru.girardi@gmail.com	
Dr. João Marcos Bossi Mendonça de Moura	Pesquisador colaborador	Eng. Civil, Dr. Em Eng. Ambiental CV: http://lattes.cnpq.br/0161194106499360			jmbmmoura@gmail.com	
Ma. Aline Antunes	Consultora Técnica do Comitê Camboriú	Eng. ambiental, Me. em Ciência e Tecnologia Ambiental CV: http://lattes.cnpq.br/4509541036635995			alineantunes444@gmail.com	
Ma. Aline Luiza Tomazi	Consultora Técnica do Comitê Tijucas e Biguaçu	Bióloga, Me. em Ecologia CV: http://lattes.cnpq.br/6516865280545959			aline_luiza_05@hotmail.com	
Dra. Camila Andréa Ramos	Consultora Técnica do Comitê Itajaí	Bióloga, Dra. em Eng. Ambiental CV: http://lattes.cnpq.br/7071937785934176			camilaandrear@hotmail.com	
Dra. Cintia Hoffer da Rocha	Consultora Técnica do Comitê Cubatão e Madre	Eng. Agrônoma, Dra. em produção vegetal CV: https://lattes.cnpq.br/5219202363765102			cintahoffer@gmail.com	
Dra. Camila Marcon de Carvalho Leite	Técnica em Hidrogeologia	Eng. Sanitarista e ambiental, Dra. em Eng. Hidráulica e Saneamento CV: http://lattes.cnpq.br/8247778003699860			camilamcleite@gmail.com	

Débora Brasiliense Ferreira	Técnica Ambiental	Eng. Sanitarista e Ambiental CV: http://lattes.cnpq.br/4166816173082797	deborabrasiliense@gmail.com
Dr. Gustavo Antônio Piazza	Técnico Ambiental	Eng. Ambiental, Dr. em Eng. Ambiental CV: http://lattes.cnpq.br/7213274067945210	gustavoapiazza@gmail.com
Dra. Talita Montagna	Técnica Ambiental	Eng. Civil, Dra. em Eng. Ambiental CV: http://lattes.cnpq.br/9962501670217117	talitamontagna@hotmail.com
Me. Guilherme da Silva Ricardo	Técnico Ambiental	Eng. Sanitarista e ambiental, Me. em Ciência Ambientais CV: http://lattes.cnpq.br/6320564552267326	eu.guilhermericardo@gmail.com
Miriam Amorim	Comunicação social	Jornalista https://www.linkedin.com/in/miriam-amorim/	amorim.miriam@gmail.com

4 - REUNIÕES

No Quadro 3 consta o rol das assembleias gerais e reuniões de câmara técnica.

Quadro 3 - Rol das assembleias gerais e reuniões de câmara técnica

ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA				
Nº	DATA	LOCAL	PAUTA	Nº DE PARTICIPANTES
06	29/06/2023	Virtual	1- Aprovação da ATA da AGE realizada em 30/05/2023; 2- Prestação de contas 2022; 3- Eleições da diretoria/ lançamento do edital do processo eleitoral/ formação da comissão eleitoral. 4- Plano de atividades até a posse da nova diretoria 2023; 5- Calendário de reuniões; 6- Plano de comunicação; 7- Plano de capacitação; 8- Assuntos Gerais.	16
11	12/12/2023	Virtual	1. Leitura e Aprovação da ATA da 8ª Assembleia Geral Extraordinária, realizada no dia 20/08/2023; 2. Leitura e Aprovação da ATA 10ª Assembleia Geral Extraordinária, realizada dia 21/11/2023; 3. Deliberação nº 05 – Aprova o Calendário Anual – 2024; 4. Deliberação nº 06 – Aprova o Plano Anual de Atividades para 2024; 5. Deliberação nº 07 – Aprova o Parecer da Câmara Técnica – CT do Comitê Cubatão e Madre responsável pela análise do Licenciamento 7096/2020 - Dragagem do canal para Alimentação Artificial da Praia da Barra, em Garopaba; 6. Resolução nº 18 – Aprova a alteração do micro-indicador da Meta – Capacitações Técnicas do Comitê Cubatão e Madre; 7. Resolução nº 19 - Cria a Câmara Técnica Consultiva do Comitê de Gerenciamento das Bacias Hidrográficas do Rio Cubatão, do Rio da Madre e bacias contíguas; 8. Resolução nº 20 - Estabelece a composição da Câmara Técnica Consultiva do Comitê de Gerenciamento das Bacias Hidrográficas do Rio Cubatão, do Rio da Madre e bacias contíguas; 9. Assuntos Gerais	16

ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA				
Nº	DATA	LOCAL	PAUTA	Nº DE PARTICIPANTES
05	30/05/2023	Virtual	1. Leitura e aprovação da Ata da 2ª Assembleia Geral Ordinária, realizada em 17/12/2021 (*); 2. Apresentação das organizações-membro empossadas para a gestão 2023-2027; 3. Desmembramento do CRBio-03 e criação do CRBio-09; 4. Esclarecimentos acerca do Ofício nº 01/2021 do Comitê Cubatão e Madre; 5. Apresentação dos itens 1,3 e 5 do Parecer da SDE (*); 6. Leitura e aprovação da Resolução nº 11 de 2023 - Estabelece as normas de funcionamento da Câmara Técnica para análise do Licenciamento 7096/2020 - Dragagem do canal para Alimentação Artificial da Praia da Barra, em Garopaba (*); 7. Apresentação da Entidade Executiva: Instituto Água Conecta; 8. Apresentação sobre o PRH do Comitê Cubatão e Madre; e 9. Assuntos Gerais	22
07	02/08/2023	Virtual	1- Aprovação da ATA da 6ª AG realizada em 29/06/2023; 2- Câmaras Técnicas; 3- Resolução nº 15 - Reconhece o FCCBH; 4- Eleição da diretoria; 5- Posse da diretoria; 6- Assuntos Gerais	16
08	20/09/2023	Virtual	1. Aprovação da Ata da 7ª Assembleia Geral Extraordinária, realizada em 02/08/2023; 2. Câmaras Técnicas; 3. Apresentação dos Projetos sobre o Plano de Bacia, e 4. Assuntos Gerais.	16
10	21/11/2023	Virtual	1. Aprovação do Regimento Interno do Comitê Cubatão e Madre; 2. Assuntos Gerais.	19
REUNIÃO DA CÂMARA TÉCNICA LEGAL DE APOIO INSITUTCIONAL - CTLAI				
Nº	DATA	LOCAL	PAUTA	Nº DE PARTICIPANTES
01	16/08/2023	Virtual	1-Regimento Interno do Comitê Cubatão e Madre 2- Assuntos Gerais	09
02	24/08/2023	Virtual	1- Leitura e aprovação da ata da 1ª reunião da Câmara Técnica Legal de Apoio Institucional – CTLAI realizada em 16/08/2023. 2- Análise e discussão do Regimento Interno do Comitê Cubatão e Madre; 3- Assuntos Gerais.	
03	18/10/2023	Virtual	1-Regimento Interno do Comitê Cubatão e Madre 2- Assuntos Gerais	
REUNIÃO DA PLENÁRIA DA CÂMARA TÉCNICA DE GAROPABA				
Nº	DATA	LOCAL	PAUTA	Nº DE PARTICIPANTES
01	13/07/2023	Virtual	1.Apresentação dos participantes da reunião; 2. Apresentar a nova constituição da CT (com os novos integrantes – SEMAE e CASAN); 3. Apresentação sobre o processo de licenciamento e atividades desenvolvidas pela CT; 4. Apresentação do sr. Rafael Ulyssea sobre histórico da área e estudos complementares realizados; e 5. Planejamento e Cronograma das próximas atividades da CT	09
02	17/08/2023	Virtual	1. Boas-vindas e breve apresentação dos participantes;	09

			2. Apresentação geral do Licenciamento e EAS; 3. Principais dúvidas da CT para os/as especialistas; 4. Diálogo com especialistas sobre as questões levantadas pela CT; 5. Elencar pontos principais e questões para aprofundamento da CT e 6. Programação da saída de campo no local dia 22/08	
03	26/09/2023	Virtual	1. Leitura e aprovação da Ata da 1ª reunião da CT, realizada em 13/07/23; 2. Leitura e aprovação da Ata da 2ª reunião da CT, realizada em 17/08/23; 3. Repasses e diálogo sobre a saída de campo da CT em Garopaba realizada em 22/08/2023; 4. Diálogo sobre os encaminhamentos e divisão de tarefas para finalização do parecer da CT; e 5. Informes.	07
04	24/10/2023	Virtual	1. Leitura e aprovação da Ata da 3ª reunião da CT, realizada em 26/09/23; 2. Discussão e finalização do Parecer sobre o Licenciamento 7096/2020 — Dragagem do canal para Alimentação Artificial da Praia da Barra, em Garopaba; 3. Aprovação Parecer sobre o Licenciamento 7096/2020 — Dragagem do canal para Alimentação Artificial da Praia da Barra, em Garopaba.	05
05	07/11/2023	Virtual	1. Leitura e aprovação da Ata da 4ª reunião da CT, realizada em 24/10/23; 2. Finalização do Parecer sobre o Licenciamento 7096/2020 — Dragagem do canal para Alimentação Artificial da Praia da Barra, em Garopaba; 3. Aprovação Parecer sobre o Licenciamento 7096/2020 — Dragagem do canal para Alimentação Artificial da Praia da Barra, em Garopaba.	05

5 - DOCUMENTOS OFICIAIS PUBLICADOS

Os documentos oficiais publicado pelo Comitê Cubatão e Madre no ano de 2023 contam no Quadro 4.

Quadro 4 - Documentos oficiais publicado pelo Comitê Cubatão e Madre no ano de 2023

DELIBERAÇÃO			
Nº	DATA	CONTEÚDO	LINK DE ACESSO NO SIRHESC
01	29/06/2023	Aprova o Plano de Atividades do Comitê do Cubatão e Madre, para o ano de 2023.	https://www.aguas.sc.gov.br/jsmallfib_top/Comite%20Rio%20Cubatao%20Sul/Legislacoes/Comite/deliberacoes/deliberacao_01_aprova_plano_de_atividades_2023_cubatao_madre.pdf
02	29/06/2023	Aprov Plano de Comunicação e Mobilização Social do Comitê Cubatão e Madre, para o ano de 2023.	https://www.aguas.sc.gov.br/jsmallfib_top/Comite%20Rio%20Cubatao%20Sul/Legislacoes/Comite/deliberacoes/deliberacao_02_aprova_plano_comunicacao_cubatao_e_madre.pdf
03	29/06/2023	Aprova o Plano de Capacitação do Comitê Cubatão e Madre, para o ano de 2023.	https://www.aguas.sc.gov.br/jsmallfib_top/Comite%20Rio%20Cubatao%20Sul/Legislacoes/Comite/deliberacoes/deliberacao_03_aprova_plano_capitacao_2023_cubatao_madre.pdf
04	20/09/2023	Aprova as temáticas dos projetos a serem elaborados no ano de 2023 pela Entidade Executiva, visando o cumprimento do Plano de Recursos Hídricos das Bacias Rio Cubatão e do Rio da Madre e Bacias Contíguas.	https://www.aguas.sc.gov.br/jsmallfib_top/Comite%20Rio%20Cubatao%20Sul/Legislacoes/Comite/deliberacoes/deliberacao_04_aprova_projetos_2023_Comite_a_Cubatao_e_Madre.pdf

05	12/12/2023	Aprova o Calendário Anual de Atividades do Comitê Cubatão e Madre, para o ano de 2024.	https://www.aguas.sc.gov.br/jsmallfib_top/Comite%20Rio%20Cubatao%20Sul/Legislacoes/Comite/deliberacoes/deliberacao_05_aprova_calendario_2024_cubatao_madre.pdf
06	12/12/2023	Aprova o Plano Anual de Atividades do Comitê Cubatão e Madre, para o ano de 2024.	https://www.aguas.sc.gov.br/jsmallfib_top/Comite%20Rio%20Cubatao%20Sul/Legislacoes/Comite/deliberacoes/deliberacao_06_aprova_plano_de_atividades_2024_cubatao_madre.pdf
07	12/12/2023	Aprova o Parecer nº 01/2023 da Câmara Técnica – CT do Comitê Cubatão e Madre que dispõe sobre a análise do Licenciamento 7096/2020 - Dragagem do canal para Alimentação Artificial da Praia da Barra, em Garopaba.	https://www.aguas.sc.gov.br/jsmallfib_top/Comite%20Rio%20Cubatao%20Sul/Legislacoes/Comite/deliberacoes/Deliberacao_07_aprova_parecer_CT_Garopaba.pdf

RESOLUÇÃO

Nº	DATA	CONTEÚDO	LINK DE ACESSO NO SIRHESC
11	30/05/2023	Estabelece as normas de funcionamento da Câmara Técnica para análise do Licenciamento 7096/2020 - Dragagem do canal para Alimentação Artificial da Praia da Barra, em Garopaba.	https://www.aguas.sc.gov.br/jsmallfib_top/Comite%20Rio%20Cubatao%20Sul/Legislacoes/Comite/resolucoes/RESOLUCAO_N_11_de_2023_-_Estabelece_normas_de_funcionamento_da_CT_7096-2020.pdf
12	29/06/2023	Dispõe sobre a criação de Comissão Eleitoral para a eleição da Diretoria 2023/2025 e define as regras do processo eleitoral.	https://www.aguas.sc.gov.br/jsmallfib_top/Comite%20Rio%20Cubatao%20Sul/Legislacoes/Comite/resolucoes/RESOLUCAO_N_12_de_2023_-_Comissao_eleitoral_2023-2025.pdf
13	29/06/2023	Estabelece a ampliação da composição da Câmara Técnica estabelecida na Resolução nº 10 de 17 de dezembro de 2023, que trata da análise do Licenciamento 7096/2020 - Dragagem do canal para Alimentação Artificial da Praia da Barra, em Garopaba.	https://www.aguas.sc.gov.br/jsmallfib_top/Comite%20Rio%20Cubatao%20Sul/Legislacoes/Comite/resolucoes/RESOLUCAO_N_13_de_2023_-_Amplia_a_composicao_da_CT_7096-2020.pdf
14	29/06/2023	Altera o funcionamento da Câmara Técnica estabelecido na Resolução nº 11 de 30 de maio de 2023, que trata da análise do Licenciamento 7096/2020 - Dragagem do canal para Alimentação Artificial da Praia da Barra, em Garopaba	https://www.aguas.sc.gov.br/jsmallfib_top/Comite%20Rio%20Cubatao%20Sul/Legislacoes/Comite/resolucoes/RESOLUCAO_N_14_de_2023_-_Altera_o_funcionamento_da_CT_7096-2020.pdf
15	07/07/2023	Reconhece ad referendum, o Fórum Catarinense de Comitês da Bacia Hidrográfica (FCCBH) como legítimo representante dos Comitês de Bacia Hidrográfica do Estado de Santa Catarina nas pautas de cunho coletivo comum	https://www.aguas.sc.gov.br/jsmallfib_top/Comite%20Rio%20Cubatao%20Sul/Legislacoes/Comite/resolucoes/RESOLUCAO_N_15_de_2023_-_Reconhece_o_FCCBH.pdf
16	16/08/2023	Prorroga o prazo de vigência e altera a composição da Câmara Técnica Legal de Apoio Institucional (CTLAI).	https://www.aguas.sc.gov.br/jsmallfib_top/Comite%20Rio%20Cubatao%20Sul/Legislacoes/Comite/resolucoes/RESOLUCAO_N_16_de_2023_-_prorroga_e_altera_a_CTLAI.pdf
17	12/12/2023	Cria a Câmara Técnica Consultiva do Comitê de Gerenciamento das Bacias Hidrográficas do Rio Cubatão, do Rio da Madre e bacias contíguas.	https://www.aguas.sc.gov.br/jsmallfib_top/Comite%20Rio%20Cubatao%20Sul/Legislacoes/Comite/resolucoes/RESOLUCAO_N_17_de_2023_-_Cria_CTC_Comite_Cubatao_e_Madre.pdf
18	12/12/2023	Estabelece a composição da Câmara Técnica Consultiva do Comitê de Gerenciamento das Bacias Hidrográficas do Rio Cubatão, do Rio da Madre e bacias contíguas.	https://www.aguas.sc.gov.br/jsmallfib_top/Comite%20Rio%20Cubatao%20Sul/Legislacoes/Comite/resolucoes/RESOLUCAO_N_18_de_2023_-_Estabelece_composicao_CTC_Comite_Cubatao_e_Madre---Copia.pdf

PARECER DA CÂMARA TÉCNICA

Nº	DATA	CONTEÚDO	LINK DE ACESSO NO SIRHESC
01	12/12/2023	Aprova o Parecer nº 01/2023 da Câmara Técnica – CT do Comitê Cubatão e Madre que dispõe sobre a análise do Licenciamento 7096/2020 - Dragagem do	https://www.aguas.sc.gov.br/jsmallfib_top/Comite%20Rio%20Cubatao%20Sul/Legislacoes/Comite/deliberacoes/Deliberacao_07_aprova_parecer_CT_Garopaba.pdf

		canal para Alimentação Artificial da Praia da Barra, em Garopaba.	
EDITAL DE ASSEMBLEIA SETORIAL PÚBLICA			
Nº	DATA	CONTEÚDO	LINK DE ACESSO NO SIRHESC
01	10/04/2023	Edital de Convocação da Assembleia Setorial Pública Suplementar para Renovação da Composição do Comitê Cubatão e Madre/ Gestão 2023-2027	https://www.aguas.sc.gov.br/jsmallfib_top/Comite%20Rio%20Cubatao%20Sul/Legislacoes/Comite/editais/Assembleias_2023/Edital-ASP_Suplementar_Usuarios_de_Agua_-_CBH_Cubatao_e_Madre.pdf
EDITAL DE CONVOCAÇÃO DO PROCESSO ELEITORAL DA PRESIDÊNCIA E SECRETARIA EXECUTIVA			
Nº	DATA	CONTEÚDO	LINK DE ACESSO NO SIRHESC
01	29/06/2023	Edital de Convocação do Processo Eleitoral do Comitê de Gerenciamento de Bacias Hidrográficas do Rio Cubatão, do Rio da Madre e bacias contíguas/ Gestão 2023-2025	https://www.aguas.sc.gov.br/jsmallfib_top/Comite%20Rio%20Cubatao%20Sul/Legislacoes/Comite/editais/Processo_eleitoral_gestao_23_25/Edital_convocacao_processo_eleitoral_2023-2025_Cubatao_e_Madre_assinado.pdf

6 – CAPACITAÇÕES

No Quadro 5 consta o resumo das capacitações realizadas para o Comitê Cubatão e Madre no ano de 2023.

Quadro 5 - Resumo das capacitações realizadas para o Comitê Cubatão e Madre no ano de 2023.

TÍTULO	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	DATA	LOCAL	CARGA HORÁRIA	TOTAL DE PESSOAS ATINGIDAS
Plano de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas do Rio Cubatão, do Rio da Madre e bacias contíguas	- 13h30 – Abertura e apresentação dos participantes - 13h45 - O que é e para que serve um Plano de Bacia Hidrográfica Ma. Aline Luiza Tomazi - 14h30 - Vazão na prática Dr. Gustavo Antônio Piazza - 15h15 - O que é vazão de referência e outorga de uso da água Eng. Débora Brasiliense Ferreira - 16h00 - Quais são os parâmetros mais comuns para determinar a qualidade da água Dr. Gustavo Antônio Piazza - 16h45 – Estabelecimento de Metas e Ações Dra. Cintia Hoffer da Rocha -17h30 – Encerramento	04/07/2023	Virtual Plataforma Google Meet	6 horas	29
Novo Marco Legal do Saneamento - Esgotamento Sanitário	13h30 - Abertura do vento 13h45 - Perspectivas e desafios sobre a utilização de soluções locais para o esgotamento sanitário. — MSc. Willian Juscelio Goetten (ARIS) 14h30 - "Instrumentos de governança e serviços associados aplicáveis ao modal de atendimento adequado de esgoto no lote" – Dr. Pablo Heleno Sezerino. 15h15 - Projeto Ribeirão Mais Verde - Fossas Ecológicas - Sergio Feuser (Engenheiro Agrônomo da Prefeitura de Indaial) e Paulo Ledra (Secretário de Meio Ambiente de Indaial)	28/09/2023	Auditório da CASAN - Estreito - Florianópolis	6 horas	98

	<p>16h00 - Coffee-break e networking entre os participantes</p> <p>16h15 - Tratamento descentralizado de esgoto sanitário em SC: o caso de Jaraguá do Sul – SAMAE Jaraguá do Sul (Vitor Hugo Burgart, assessor de Apoio Técnico e Dirceu Luft, Coordenador de Redes e Ramais de Esgoto).</p> <p>17h00 - Saneamento sobre rodas — Eng. Felipe Gustavo Trennepoh (CASAN).</p> <p>17h45 – Mesa redonda</p> <p>18h30 – Encerramento</p>				
<p>Enquadramento da água – O que é isso?</p>	<p>- 13h30 – Abertura</p> <p>- 13h35 – Afinal, o que é o enquadramento dentro da Política de Recursos Hídricos?</p> <p>Dra. Rubia Girardi</p> <p>- 14h45 – Enquadramento dos corpos hídricos superficiais. Caso da Bacia do Itajaí.</p> <p>Dr. Gustavo Antonio Piazza</p> <p>- 15h20 – Águas subterrâneas – É possível enquadrar?</p> <p>Dra. Camila Andréa Ramos</p> <p>- 15h55 – O que muda com o enquadramento dos rios?</p> <p>Msc. Wagner Cleyton Fonseca</p> <p>- 16h30 - Como funciona o enquadramento das águas em Minas Gerais?</p> <p>Allan de Oliveira Mota</p> <p>- 17h30 – Debate e discussão sobre o tema</p> <p>- 18h00 – Encerramento</p>	<p>29/11/2023</p>	<p>Virtual - Plataforma Google Meet</p>	<p>6 horas</p>	<p>42</p>

7 - OUTRAS ATIVIDADES

Além das atividades supracitas, o Comitê Cubatão e Madre protagonizou outros eventos, quadro X.

Quadro 5 – Outras atividades protagonizadas pelo Comitê Cubatão e Madre

TIPO	DESCRIÇÃO	OBJETIVO	DATA	LOCAL/MUNICÍPIO	PARTICIPAÇÃO DO COMITÊ*	PÚBLICO-ALVO
Evento	Evento de Comemoração dos 30 anos do Comitê Cubatão e Madre	Comemorar o aniversário do primeiro Comitê do estado de Santa Catarina	28/09/2023	Auditório da CASAN – Estreito - Florianópolis	Presidência, vice-presidência, secretário executivo, membros atuais e anteriores.	- Diretoria atual e diretorias anteriores do Comitê - Membros titulares e suplentes da composição atual e anteriores do Comitê – População das bacias hidrográficas dos Rios Cubatão e Madre.
Saídas de campo	Saída de Campo da Câmara Técnica do Comitê de Gerenciamento das Bacias Hidrográficas do Rio Cubatão, Rio da Madre e bacias contíguas para análise do Licenciamento 7096/2020 em Garopaba	Visita aos locais do processo de licenciamento para Alimentação Artificial da Praia da Barra – Garopaba.	22/08/2023	Município de Garopaba	Membros da Câmara Técnica	- Membros da Câmara Técnica do Comitê Cubatão e Madre; - Equipe Instituto Água Conecta; - Secretário da Defesa Civil do Município de Garopaba.
Reunião	Projeto Produtor de Água do Cubatão	Reunião para implementação do Programa Produtor de Água do Cubatão, na Bacia Hidrográfica do Rio Cubatão	06/06/2023	Auditório do Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Santo Amaro da Imperatriz	Presidência	Convidados da Bacia Hidrográfica do rio Cubatão, Entidades Signatárias e Grupo Gestor.

Relatório Anual de Atividades – 2023
Comitê Cubatão e Madre



Palestras	Apresentação do Estudo: Áreas de Preservação Permanente (APPs) dos cursos hídricos dos municípios da Granfpolis	Apresentação do Projeto elaborado pelo IAC para o Comitê Cubatão e Madre: Áreas de Preservação Permanente (APPs) dos cursos hídricos.	31/10/2023	Sede da Granfpolis - Florianópolis	Presidência e Secretário Executivo.	População da bacia hidrográfica dos Rios Cubatão e Rio da Madre, membros do Comitê e diretoria.
Treinamento	Treinamento sobre Redução de Desastres Hidrológicos	Treinar técnicos da Defesa Civil, Prefeitura de Garopaba e do IAC quanto à redução dos desastres hidrológicos	18 a 20 de outubro de 2023	Prefeitura Municipal de Garopaba	Secretário Executivo	Técnicos – população da bacia do Rio da Madre.
Treinamento	Treinamento SEMAE	Treinamento quanto aos Métodos de Trabalho das Entidades executivas	05 a 07 de dezembro	CETRE - Florianópolis	Presidência	
Reunião	Reunião mensal do GTEA – RH 08	Alinhamento e organização do 14º Seminário de Educação ambiental do GTEA RH08	09 de agosto	Virtual - Plataforma Google Meet	Membro do comitê	Membros do GTEA

**Presidência, Secretaria Executiva, representantes da Câmara Técnica, representantes em geral das organizações-membro, técnicos da entidade executiva, etc.*

8 – OUTROS RECURSOS FINANCEIROS ADQUIRIDOS PARA EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES DO COMITÊ

Durante o ano de 2023, além do apoio financeiro da entidade executiva, não houve outro aporte de outro recurso.

9 – CONSIDERAÇÕES FINAIS (FACILIDADES/DIFICULDADES)

Como já citado na introdução, o Comitê Cubatão e Madre, teve suas atividades paralisadas por um período entre dezembro do ano de 2021 a fevereiro de 2023, a partir de uma decisão conjunta do Fórum Catarinense dos Comitês de Bacias Hidrográficas, por reivindicações junto ao Estado.

É importante destacar que no primeiro mês de trabalho, fevereiro de 2023, teve como principal objetivo o alinhamento das metas propostas no edital com as expectativas do Comitê Cubatão e Madre. Foram necessárias reuniões semanais com as presidências e secretarias executivas em um primeiro momento e posteriormente com as plenárias.

A primeira ação realizada foi a execução da Assembleia Setorial Pública Suplementar para o segmento Usuários de Água, tendo em vista que para os outros segmentos, População da Bacia e Órgãos da Administração Pública Federal e Estadual já havia sido realizada em 2021. Após a ASP Suplementar, foi realizada a posse das 25 entidades-membro, compondo o Comitê Cubatão e Madre.

Um dos maiores desafios neste período foi a mobilização das entidades -membro que haviam sido eleitas lá em julho de 2021 nas ASP's, para a participação nas plenárias, nas câmaras técnicas, nas discussões e aprovação do regimento, nas capacitações e outras atividades do Comitê.

Em relação às capacitações realizadas no ano de 2023, foi feita consulta aos membros sobre temas afins à gestão de recursos hídricos. Assim, realizaram-se capacitações sobre o plano de recursos hídricos do próprio comitê, enquadramento dos corpos de água, esgotamento sanitário focado em soluções individuais. Em todos os eventos houve presença significativa de pessoas, tendo uma capacitação com quase 100 participantes. No entanto, percebeu-se a baixa participação de membros dos comitês de bacia hidrográfica.

As reuniões continuaram de maneira virtual, por solicitação das entidades – membro, quando consultadas, tendo em vista a ausência de recursos financeiros para que os membros dos comitês, especialmente presidência e secretaria executiva, participassem de eventos e reuniões afins aos recursos hídricos e de interesse do comitê.

O maior desafio de 2023 para o Comitê Cubatão e Madre, foi sem dúvida a mobilização e a organização das atividades previstas pela legislação em dia, e a boa

notícia é que o Comitê alcançou as metas previstas para o ano com êxito e com planejamento organizado para 2024.

Morgana Ricciardi de Castilhos Eltz
Presidente do Comitê Cubatão e Madre

Rafael dos Santos Ulysea
Secretário executivo do Comitê Cubatão e Madre



APENDICE

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE ALGUMAS DAS ATIVIDADES REALIZADAS NO ANO DE 2023

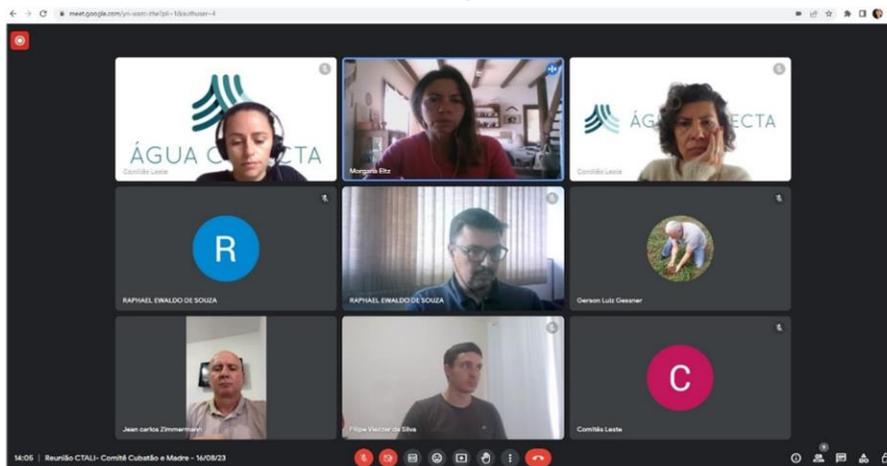
Figura 1– Print screen da 5ª Assembleia Geral Extraordinária do Comitê Cubatão e Madre ocorrida no dia 30 de maio de 2023.



Legenda: no *print screen*: membros e convidados presentes: Rubia Girardi/Instituto Água Conecta, Filipe Viezzer/ACESA; Sandra Eliane Michel/STTR – Santo Amaro da Imperatriz; Danilo Funke/ CRBio 09; Gerson L. Gessner/EPAGRI; João A. F. Gomes/OSSJ; Eduardo Schnitzler Moure/Instituto ÇARAKURA.; Edson R. Rachadel/STTR; Marcos Espíndola/ARAYARA; Rafael Ulysséa/Prefeitura Municipal de Garopaba; Patrícia K. Uda/ UFSC; Heron de Carli/SEARA; Luis Esquivel/Piscicultura Panamá; Denise Duarte Moro/ Prefeitura Municipal de Palhoça; Morgana Eltz/IMA; José G. da Silva /UNISSUL.

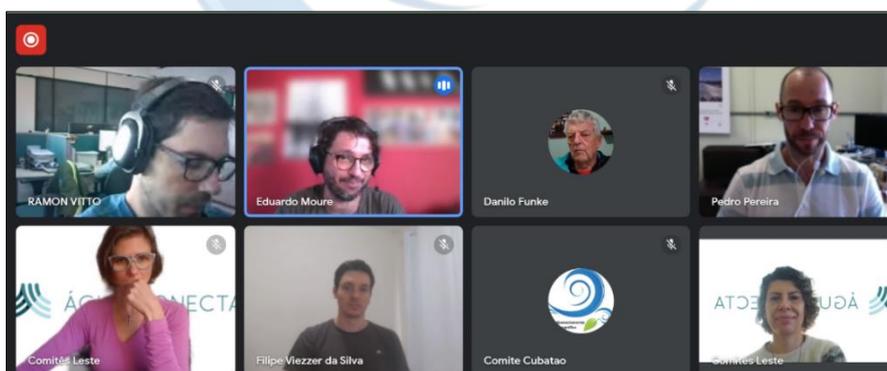


Figura 2 – Print screen da 1ª Reunião da Câmara Técnica Legal de Apoio Institucional do Comitê Cubatão e Madre realizado em 16 de agosto de 2023.



Legenda: no *print screen*, membros e convidados presentes: Aline Antunes/IAC; Morgana Eltz/IMA; Cintia Hoffer/ IAC; Raphael Ewaldo de Souza/CASAN; Gerson Luiz Gessner/EPAGRI; Jean Carlos Zimmermann/AMABAC; Filipe Viezzer da Silva/ACESA.

Figura 3– Print screen da 2ª Reunião da Câmara do Comitê Cubatão e Madre - LICENCIAMENTO 7096/2020, realizado em 17 de agosto de 2023.



Legenda: no *print screen*, membros e convidados presentes: Ramon Vitto/CASAN; Eduardo Moure/IÇARA; Danilo Funke/CR-BIO- 09; Professor Dr. Pedro de Souza Pereira/UFSC; Rubia Girard/IAC; Filipe Viezzer/ ACESA; Cíntia Hoffer (IAC).

Figura 4- Fotografia da Reunião sobre o Projeto Produtor de Água (PPA) em Santo Amaro da Imperatriz – 06/06/2023.



Legenda: na foto: membros representantes: Sandra Eliane Michel/ STTR – Santo Amaro da Imperatriz; Edson R. Rachadel/STTR – Santo Amaro da Imperatriz; Gerson L. Guessner/EPAGRI; Edson Carlos de Quadra/EPAGRI; Larissa Martins/CRBio 09; Rúbia Girard/Instituto Água Conecta; Cintia Hoffer/ Instituto Água Conecta.

Figura 5 – Fotografia da Visita Técnica realizada pelos membros da Câmara Técnica do Comitê Cubatão e Madre em 22 de agosto de 2023.



Legenda: na foto, membros e convidados presentes: Eduardo Moure/IÇARA; Danilo Funke/CR-BIO- 09; Cíntia Hoffer (IAC); Ramon Vitto/CASAN; Rúbia Girardi/IAC e Rafael dos Santos Ulyssea/Prefeitura Municipal de Garopaba.

Figura 6 - Fotografia do Evento de Comemoração do Aniversário de 30 anos do Comitê Cubatão e Madre, realizada dia 28 de setembro de 2023.



Legenda: na foto os ex-presidentes do Comitê Cubatão e Madre, José Saito (1º presidente); Luis Gonzaga dos Santos, Sandra Eliane Michel, a atual presidência, Morgana Eltz e o vice-presidente, Raphael Ewaldo de Souza.





Assinaturas do documento



Código para verificação: **LK86U16F**

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/SU1BXzE1NTA4XzAwMDA3MTMwXzcxMzFfMjAyNF9MSzg2VTE2Rg==> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **IMA 00007130/2024** e o código **LK86U16F** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.