

DELIBERAÇÃO Nº 034, de 04 de março de 2025

Aprova o Relatório de Atividades do Comitê Camboriú, referente ao ano de 2024.

O Comitê de Gerenciamento da Bacia Hidrográfica do Rio Camboriú e Bacias Contíguas, no uso das atribuições que lhe confere o art. 7º-B da Lei Estadual nº 9.022, de 6 de maio de 1993, o art. 27 da Lei Estadual nº 9.748, de 30 de novembro de 1994, o art. 2º do Decreto Estadual nº 665, de 17 de junho de 2020, e o art. 11 da Resolução CERH nº 19, de 19 de setembro de 2017 e;

Considerando o relatório de atividades referente ao ano de 2024, proposto pela Presidência e Secretaria Executiva do Comitê Camboriú e Entidade Executiva Instituto Água Conecta;

Considerando a obrigatoriedade de submissão ao Conselho Estadual de Recursos Hídricos – CERH do relatório anual de atividades do comitê de bacia hidrográfica, aprovado por sua Assembleia Geral, nos termos do inciso VII, do art. 47 da Resolução CERH nº 19, de 19 de setembro de 2017;

Considerando a deliberação da Assembleia Geral Ordinária de 26 de fevereiro de 2025;

DELIBERA:

Art. 1º. Fica aprovado o Relatório de Atividades do Comitê Camboriú do ano de 2024.

Parágrafo único. O Relatório de Atividades a que se refere o caput deste artigo constitui o Anexo I desta Deliberação.

Art. 2º. Esta deliberação entra em vigor a partir da data de sua publicação no Sistema de Informações de Recursos Hídricos do Estado de Santa Catarina - SIRHESC.

Camboriú, 04 de março de 2025.



Dr. Paulo Ricardo Schwingel
Presidente do Comitê Camboriú

ANEXO I
RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES DE 2024 DO
COMITÊ DE GERENCIAMENTO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO CAMBORIÚ E
BACIAS CONTÍGUAS



COMITÊ CAMBORIÚ



RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES

COMITÊ DE GERENCIAMENTO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO CAMBORIÚ E BACIAS CONTÍGUAS ANO DE 2024

Camboriú/SC
Fevereiro/2025

NOME DO COMITÊ: COMITÊ DE GERENCIAMENTO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO CAMBORIÚ E BACIAS CONTIGUAS (COMITÊ CAMBORIÚ)

DECRETO DE CRIAÇÃO: DECRETO ESTADUAL Nº 665/2020

ENDEREÇO: Rua Joaquim Garcia, s/n, Centro, CEP 88340-000, Camboriú, Instituto Federal Catarinense – IFC Campus Camboriú

comitecamboriu@gmail.com

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

2

PRESIDÊNCIA

Presidente: PAULO RICARDO SCHWINGEL

Vice-Presidente: GILMAR PEDRO CAPELARI

SECRETARIA EXECUTIVA

Secretária Executiva: LIVIA MARIA GARDINI DA SILVA

ENTIDADE EXECUTIVA: INSTITUTO ÁGUA CONECTA

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

Pesquisador Colaborador: Dr. João Marcos Bossi Mendonça de Moura; **Técnicos**

Ambientais: Dra. Cíntia Hoffer da Rocha, Eng. Débora Brasiliense Ferreira, Dr. Gustavo Antônio Piazza, Dra. Talita Montagna; **Técnica em Hidrogeologia:** Dra. Camila Marcon de Carvalho Leite.

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

Técnica em Comunicação: Jornalista Miriam Amorim.

Responsável pela Elaboração do Relatório Anual de Atividades: Aline Antunes – Consultora Técnica do Comitê Camboriú

Camboriú/SC
Fevereiro/2025

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO.....	4
1.1	COMPOSIÇÃO.....	6
1.2	OPERACIONALIZAÇÃO DO COMITÊ CAMBORIÚ	7
1.3	REUNIÕES DO COMITÊ	8
1.4	DELIBERAÇÕES E DOCUMENTOS OFICIAIS EMITIDOS PELO COMITÊ	16
1.5	OUTRAS ATIVIDADES REALIZADAS NO ANO	18
1.5.1	Projeto Produtor de Água do Rio Camboriú.....	18
1.5.2	Projetos e Estudos realizados pela Entidade Executiva para o Comitê.....	20
1.5.3	Capacitações Técnicas	23
1.5.4	Comunicação Social	29
1.5.5	Eventos	40
1.6	RECURSOS FINANCEIROS PARA EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES DO COMITÊ	52
1.7	CONSIDERAÇÕES FINAIS	52

1 INTRODUÇÃO

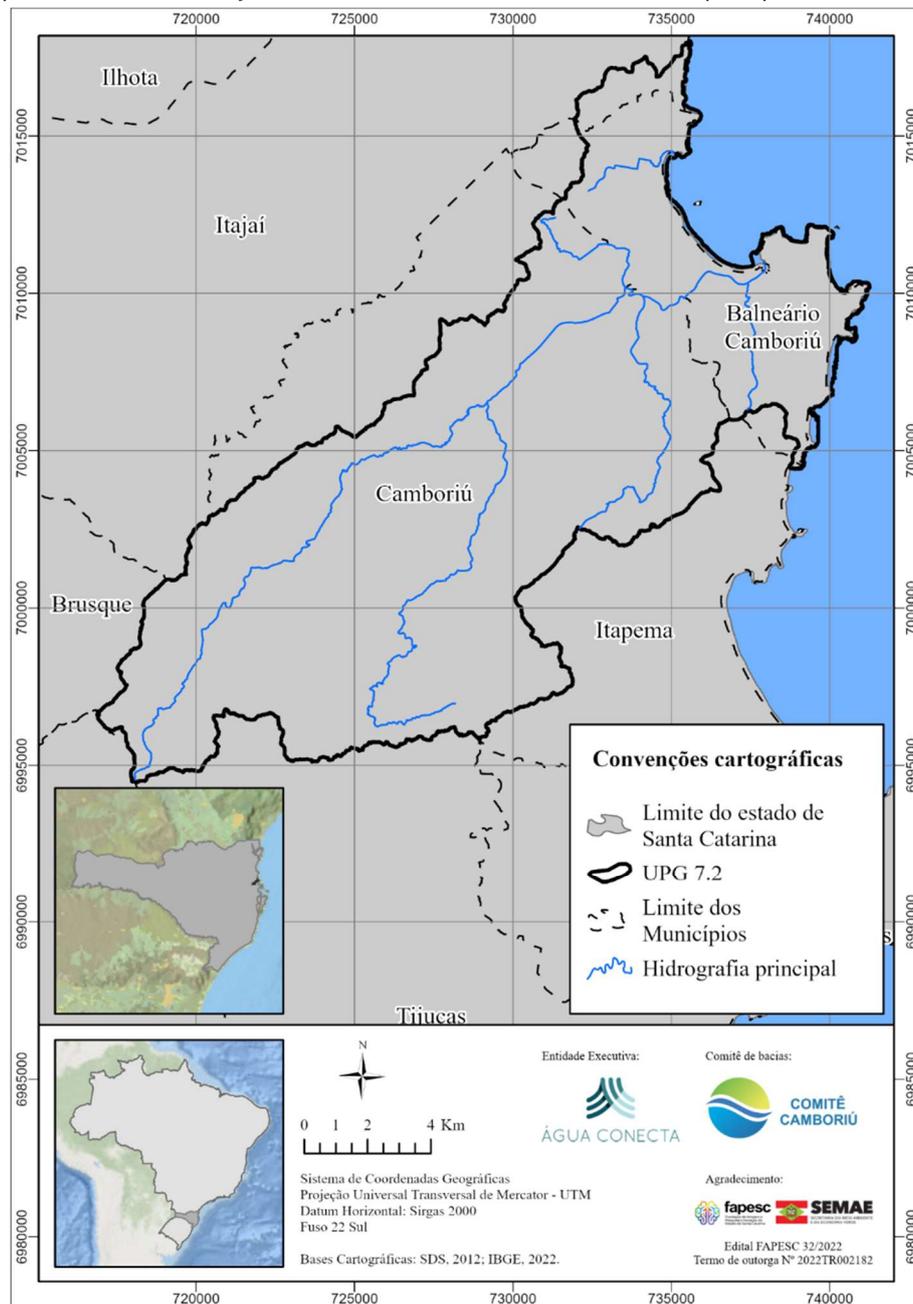
O Comitê de Gerenciamento da Bacia Hidrográfica do Rio Camboriú e Bacias Contíguas – Comitê Camboriú é um órgão colegiado de caráter consultivo e deliberativo, vinculado ao Conselho Estadual de Recursos Hídricos - CERH, criado através do Decreto do Governo do Estado de Santa Catarina nº 2.444 de 01 de dezembro de 1997, atualizado pelo Decreto nº 665 de 17 de junho de 2020.

O Comitê Camboriú situa-se na Região Hidrográfica do Vale do Itajaí (RH07) e abrange a Unidade de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos UPG 7.2 – Camboriú (Resolução CERH nº 26 de 20 de agosto de 2018), com dois municípios, a saber: Camboriú e Balneário Camboriú. Em termos de gestão de recursos hídricos, este território compreende a Bacia Hidrográfica do Rio Camboriú e pelas demais bacias hidrográficas com exutórios no Oceano Atlântico localizados entre as seguintes coordenadas: 738740 E, 7004515 N e 735505 E, 7017973 N no Sistema de Projeção UTM, Fuso 22 Sul, Sistema de Referência SIRGAS 2000 (Figura 1).

O Comitê Camboriú é atualmente composto por 20 (vinte) organizações-membro eleitas em Assembleias Setoriais Públicas para um mandato de quatro anos, com representantes dos setores da população da bacia (40%), dos usuários de água (40%) e do poder público estadual e federal (20%). As principais competências dos Comitês de Bacia são definidas pela Lei Federal nº 9.433 de 08 de janeiro de 1997, que instituiu a Política Nacional de Recursos Hídricos e pela Lei Estadual nº 9.748 de 30 de novembro de 1994, que dispõe sobre a Política Estadual de Recursos Hídricos de Santa Catarina, sendo elas:

- Gerenciar de forma descentralizada, participativa e integrada, os recursos hídricos na Bacia Hidrográfica;
- Promover o debate das questões relacionadas aos recursos hídricos e articular a atuação das entidades intervenientes;
- Arbitrar, em primeira instância administrativa, os conflitos relacionados aos recursos hídricos;
- Acompanhar a execução do Plano de Recursos Hídricos da bacia e sugerir as providências necessárias ao cumprimento de suas metas;
- Planejar e gerenciar o desenvolvimento da Bacia Hidrográfica;
- Reconhecer os recursos hídricos como bem público, sempre monitorando sua utilização;
- Estimular a proteção das águas contra ações que possam comprometer o uso atual e futuro.

Figura 1: Localização da área de abrangência do Comitê Camboriú, na Região Hidrográfica do Vale do Itajaí (RH 07) e Unidade de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos (UPG) 7.2 - Camboriú.



Fonte: Instituto Água Conecta (2023).

O ano de 2024 foi intenso para o Comitê Camboriú, com a realização e participação de seus membros em diversas atividades, o que se deve ao dinamismo do Comitê, somado ao apoio da Entidade Executiva Instituto Água Conecta, que completou seu segundo ano de trabalho junto ao Comitê. O Instituto Água Conecta apoiou o Comitê em todas as suas atividades, e de maneira inédita, desenvolveu a proposta de enquadramento dos corpos hídricos da Bacia do Rio Camboriú e programa de efetivação, bem como o projeto de caracterização qualitativa das águas subterrâneas da vertente leste de Santa Catarina, que inclui a área de abrangência do Comitê Camboriú.

A elaboração e aprovação do Relatório Anual de Atividades do Comitê Camboriú está prevista no seu Regimento Interno de acordo com o item V do art. 14 e item VII do art. 37, bem como no item VII do art. 47 da Resolução CERH nº 19 de 19 de setembro de 2017. Neste relatório de atividades estão inclusas as reuniões plenárias, da câmara técnica e dos grupos de trabalho, bem como as atividades de maneira cronológica do Comitê Camboriú, desenvolvidas no período de janeiro a dezembro de 2024.

1.1 COMPOSIÇÃO

A composição do Comitê Camboriú para a gestão 2022-2026 foi definida nas Assembleias Setoriais Públicas ocorridas nos dias 30 de março, 06 e 13 de abril de 2022, sendo as organizações-membro empossadas na Assembleia de Posse realizada no dia 04 de maio de 2022.

Na Tabela 1 a seguir é apresentada a composição do Comitê Camboriú, com 20 (vinte) organizações-membro, e na Tabela 2 as entidades que compõem a Lista de Espera do Comitê. Na Assembleia Geral Ordinária realizada no dia 29 de maio de 2024 ocorreu a eleição da Presidência e Secretaria Executiva do Comitê Camboriú para o mandato 2024-2026. Posteriormente, em razão da vacância da Secretaria Executiva, foi realizada eleição em caráter suplementar na Assembleia Geral Ordinária de 28 de agosto de 2024 para o mandato 2024-2026.

Tabela 1. Organizações-membro do Comitê Camboriú para a gestão 2022-2026, empossadas na Assembleia de Posse realizada no dia 04 de maio de 2022.

COMPOSIÇÃO DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO CAMBORIÚ E BACIAS CONTÍGUAS		
Diretoria	Nome	Organização-Membro
Presidente	Paulo Ricardo Schwingel	UNIVALI
Vice-Presidente	Gilmar Pedro Capelari	OAB – 15ª Subseção – Balneário Camboriú
Secretária Executiva	Livia Maria Gardini da Silva	CRBio-09
USUÁRIOS DE ÁGUA		
Organização-Membro	Titular	Suplente
EMASA	Rafaela Comparim Santos	Felippo Ferreira Brognoli
ÁGUAS DE CAMBORIÚ	Alana Louise Werneck Lassen	Josias Enrik Garcia
VIA DOMINI AGROINDUSTRIAL	-	Clênio da Silva
SITRUC	Fábio Vaccaro de Carvalho	Silvio Matias
IFC CAMPUS CAMBORIÚ	Joeci Ricardo Godoi	Leticia Pinto Rabelo
BARCO PIRATA	Benvindo Taborda de Oliveira	Eliane Babinski
COLÔNIA DE PESCADORES Z-07	Valdelir Manoel da Silva	Levi Elias Vicente
ACATMAR	Michele Castilho Henrique	Leandro Ferrari Lobo
SOCIEDADE CIVIL		
Organização-Membro	Titular	Suplente
FUCAM	André Luiz Campos da Silva	Marcelo Paustein Moreira
AREA-IT	Ênio Faqueti	Fernanda Cristhina Figueiredo Moura

CDL BC	Luciene Cristine Vieira	Thiago Karrer
CRBio-09	Livia Maria Gardini da Silva	Caroline Marques Teixeira
UNIVALI	Paulo Ricardo Schwingel	Marcus Polette
CREA SC	Adelita Ramaiana Bennemann Granemann	Mauricio Fernandes
LIONS CLUBE BC CENTRO	Paulo Roberto Maurici	Domingos Casemiro Pinheiro
OAB - 15ª SUBSEÇÃO BC	Gilmar Pedro Capelari	Maria Goreti Sbeghen
ÓRGÃOS GOVERNAMENTAIS		
Organização-Membro	Titular	Suplente
CIDASC	Gilson Amaro de Souza	Fabiana Alexandre Branco
EPAGRI	Oderlei Márcio Anschau	Ilhane Terezinha Marcon
IMA	Aline Pereira Gomes Masters	Rafael Xavier
SEMAE	Thales Pires Ribeiro	Marcellus Brinkmann

Tabela 2. Organizações-membro da Lista de Espera do Comitê Camboriú, selecionadas nas Assembleias Públicas realizadas nos meses de março e abril de 2022.

LISTA DE ESPERA – COMITÊ CAMBORIÚ		
SOCIEDADE CIVIL		
Organização-Membro	Titular	Suplente
1. ROTARY CLUB BC	Alex Sandro Gonzaga Stein	André Tiago dos Passos
2. ACIBALC	Paulo Roberto Mendes de Oliveira Junek	Érito Bauer Chaves
3. AMPE BC	Cláudio Benedito de Souza	Lúcio Lange Rila
ÓRGÃOS GOVERNAMENTAIS		
Organização-Membro	Titular	Suplente
1. PMSC/PMA	Brianna Tosetto de Souza	Fabiano Mota de Jesus

1.2 OPERACIONALIZAÇÃO DO COMITÊ CAMBORIÚ

No segundo semestre de 2022 a Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina – FAPESC, em colaboração com a Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Economia Verde – SEMAE, lançaram o Edital de Chamada Pública FAPESC nº 32/2022 para a seleção de Instituições de Ciência, Tecnologia e Inovação para realizarem o apoio ao funcionamento dos comitês de bacias catarinenses e à implementação de instrumentos de gestão de recursos hídricos. Assim, para a gestão dos Comitês de Bacias Hidrográficas do Agrupamento Leste de Santa Catarina (Camboriú, Itajaí, Tijucas e Biguaçu, Cubatão e Madre) a instituição vencedora foi o Instituto Água Conecta, que iniciou suas atividades em 26 de dezembro de 2022. Nas Tabelas 3 e 4 a seguir são apresentados os dados da Entidade Executiva do Comitê Camboriú e da equipe que atuou no ano de 2024.

Tabela 3. Dados da Entidade Executiva Instituto Água Conecta selecionada no Edital FAPESC nº 32/2022 para atuar na gestão dos comitês de bacia do Agrupamento Leste de Santa Catarina.

ENTIDADE EXECUTIVA					
Termo de Outorga nº	Nome da Entidade	Representante Legal	Endereço	Fone	E-mail
2022TR002182	Instituto Água Conecta	João Marcos Bossi Mendonça de Moura	Rua Dr. Artur Balsini, nº 107, Bairro Velha, Blumenau - SC	47 99172-6472	aguaconecta@gmail.com

Tabela 4. Equipe da Entidade Executiva Instituto Água Conecta atuante na gestão dos comitês de bacia do Agrupamento Leste de Santa Catarina no ano de 2024.

RELAÇÃO DE TÉCNICOS DA ENTIDADE EXECUTIVA					
Nome completo	Função	Período	Telefone	E-mail	
Dr. Adilson Pinheiro	Coordenador geral/pesquisador	12/2022 a 12/2024	47 99961-7684	pinheiro2907@gmail.com	
Dra. Rubia Girardi	Coordenadora técnica/pesquisador	12/2022 a 12/2024	47 99172-6472	ru.girardi@gmail.com	
Dr. João Marcos Bossi Mendonça de Moura	Pesquisador colaborador	12/2022 a 12/2024	47 99975-6118	joao.moura@udesc.br	
Eng. Débora Brasiliense Ferreira	Técnica ambiental 1	12/2022 a 12/2024	47 99193-9900	deborabrasiliense@gmail.com	
Dra. Talita Montagna	Técnica ambiental 2	12/2022 a 12/2024	47 98892-4932	talitamontagna@hotmail.com	
Dr. Gustavo Antonio Piazza	Técnico ambiental 3	04/2023 a 12/2024	47 99947-2527	gustavoapiazza@gmail.com	
Dra. Cíntia Hoffer da Rocha	Técnico ambiental 4	02/2023 a 01/2024	49 99927-3160	cintiahoffer@gmail.com	
Dra. Camila Marcon de Carvalho Leite	Técnica em Hidrogeologia	12/2022 a 12/2024	19 98361-9118	camilamcleite@gmail.com	
Jornalista Miriam Amorim	Técnica em Comunicação Social	12/2022 a 12/2024	49 99805-3381	amorim.miriam@gmail.com	
Dra. Camila Andréa Ramos	Bolsista Comitê do Itajaí	12/2022 a 12/2024	47 99623-1611	camilaandrear@hotmail.com	
Ma. Aline Antunes	Bolsista Comitê Camboriú	12/2022 a 12/2024	47 99902-0658	alineantunes444@gmail.com	
Ma. Aline Luiza Tomazi	Bolsista Comitê Tijucas e Biguaçu	12/2022 a 12/2024	48 99998-0201	aline_luiza_05@hotmail.com	
Ma. Alondra Beatriz Alvarez Perez	Bolsista Comitê Cubatão e Madre	02/2024 a 12/2024	48 99603-5002	alondra.ens@gmail.com	

1.3 REUNIÕES DO COMITÊ

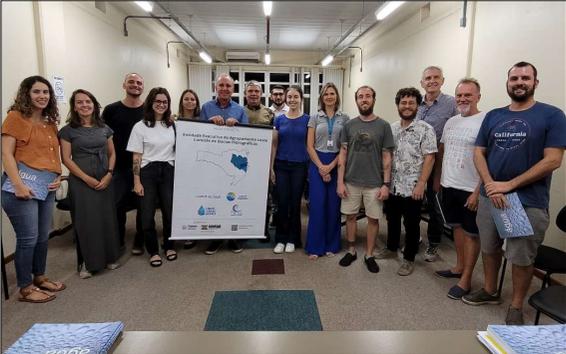
No ano de 2024, o Comitê Camboriú se reuniu ordinariamente 04 (quatro) vezes, cumprindo as diretrizes do Conselho Estadual de Recursos Hídricos – CERH, estabelecidas na sua Resolução nº 19, de 19 de setembro de 2017 (mínimo duas vezes). Extraordinariamente, o Comitê realizou 03 (três) reuniões. Na Tabela 5 abaixo podem ser consultadas as datas das assembleias gerais realizadas e as pautas discutidas.

Nos meses de abril, junho e setembro de 2024 não foram realizadas as Assembleias Extraordinárias previstas para os dias 24/04/2024, 26/06/2024 e 25/09/2024, respectivamente. Ressalta-se que nestas datas ocorreram o VIII Simpósio Técnico do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Camboriú, a capacitação “Os desastres naturais na bacia hidrográfica e as soluções baseadas na natureza” e a Semana da Água com a capacitação

“Mata ciliar protegida, água garantida!”, respectivamente, demandando o envolvimento e atividades da diretoria e dos membros do Comitê.

Na Assembleia Ordinária realizada no dia 28 de fevereiro de 2024 foi criada a Câmara Técnica do Comitê Camboriú, que se reuniu 04 (quatro) vezes no ano, sendo 02 (duas) reuniões plenárias e 02 (duas) reuniões de Grupos de Trabalho.

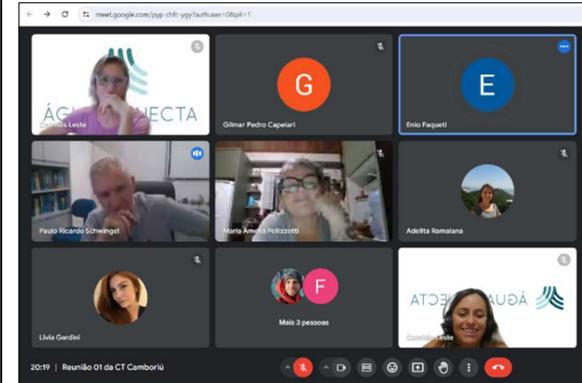
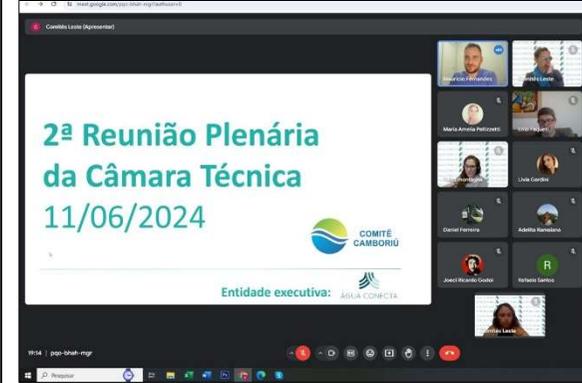
Tabela 5. Reuniões realizadas pelo Comitê Camboriú ao longo do ano de 2024.

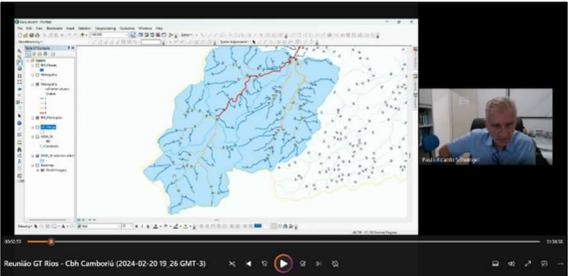
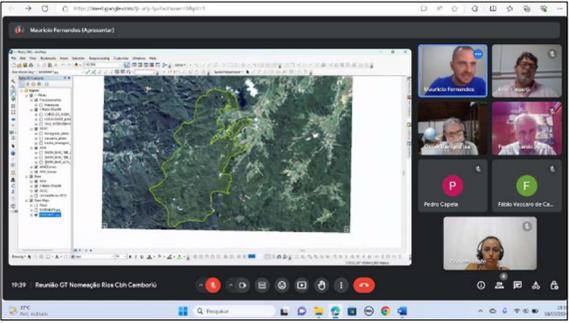
REUNIÕES	Nº	DATA	LOCAL	PAUTA	IMAGEM
ASSEMBLEIA ORDINÁRIA	9ª	28/02/2024	Instituto Federal Catarinense – IFC Campus Camboriú	<ol style="list-style-type: none"> 1. Leitura e aprovação da Ata da Assembleia Geral Ordinária de 29/11/2023; 2. Aprovação da Deliberação nº 25/2024 que aprova o Relatório de Atividades de 2023; 3. Aprovação da Deliberação nº 26/2024 que aprova o Plano de Capacitação de 2024; 4. Aprovação da Deliberação nº 27/2024 que aprova o Plano de Comunicação e Mobilização Social de 2024; 5. Aprovação das Resoluções nº 008/2024 e nº 009/2024 que cria e define, respectivamente, a Câmara Técnica do Comitê Camboriú e sua composição; 6. Apresentação das sugestões ao Projeto “Diagnóstico da Qualidade da Água dos Corpos Hídricos para Elaboração de Proposta de Enquadramento da UPG 7.2 - Camboriú”, elaborado pelo Instituto Água Conecta; 7. Assuntos gerais. 	

11ª	29/05/2024	Instituto Federal Catarinense – IFC Campus Camboriú	<ol style="list-style-type: none"> 1. Leitura e aprovação da ata da Assembleia Geral Extraordinária de 27/03/2024; 2. Eleição da nova Diretoria do Comitê Camboriú para a gestão 2024-2026, de acordo com o Edital nº 05/2024 e Resolução nº 10/2024; 3. Aprovação do Regimento Interno da Câmara Técnica do Comitê Camboriú; 4. Definição dos representantes do Comitê Camboriú junto ao Conselho da Cidade de Camboriú e Conselho do Meio Ambiente de Balneário Camboriú; 5. Apresentação do projeto “Diretrizes para implementação de sistemas individuais de tratamento de esgoto em áreas de baixa densidade demográfica para o município de Camboriú” pelo Instituto Água Conecta; 6. Assuntos gerais. 	
13ª	28/08/2024	Videoconferência – Google Meet	<ol style="list-style-type: none"> 1. Leitura e aprovação da ata da Assembleia Geral Extraordinária de 31/07/2024; 2. Eleição Suplementar da Secretaria Executiva do Comitê Camboriú; 3. Discussão do Planejamento Estratégico do Comitê Camboriú; 4. Apresentação e discussão sobre a Carta aos Candidatos à prefeito de Balneário Camboriú e Camboriú nas eleições de outubro de 2024; 5. Assuntos gerais. 	

	15ª	27/11/2024	Instituto Federal Catarinense – IFC Campus Camboriú	<ol style="list-style-type: none"> 1. Leitura e aprovação da ata da Assembleia Geral Extraordinária de 30/10/2024; 2. Apresentação e aprovação do Plano Anual de Atividades de 2025; 3. Apresentação e aprovação do Calendário de Assembleias Gerais de 2025; 4. Discussão do Planejamento Estratégico do Comitê Camboriú; 5. Apresentação do Projeto “Proposta de Enquadramento dos Corpos Hídricos Superficiais e Programa de Efetivação para as Metas Propostas da Bacia Hidrográfica do Rio Camboriú” pelo Instituto Água Conecta; 6. Assuntos gerais. 	
ASSEMBLEIA EXTRAORDINÁRIA	10ª	27/03/2024	Videoconferência – Google Meet	<ol style="list-style-type: none"> 1. Leitura e aprovação da ata da Assembleia Geral Ordinária de 28/02/2024; 2. Aprovação da Resolução nº 10/2024 que estabelece Comissão Eleitoral para condução do processo eleitoral de preenchimento de cargos de Presidência e da Secretaria Executiva do Comitê Camboriú para o mandato 2024-2026; 3. Aprovação do Edital nº 05/2024 de Convocação do Processo Eleitoral da Presidência e Secretaria Executiva do Comitê Camboriú para o mandato 2024-2026; 4. Apresentação do projeto “Diagnóstico e prognóstico da qualidade da água dos corpos hídricos superficiais para a elaboração de proposta de enquadramento da Bacia Hidrográfica do Rio Camboriú” pelo Instituto Água Conecta; 5. Apresentação do projeto “Diretrizes para implementação de sistemas individuais de tratamento de esgoto em áreas de baixa 	

				densidade demográfica para o município de Camboriú” pelo Instituto Água Conecta; 6. Assuntos gerais.	
12ª	31/07/2024	Instituto Federal Catarinense – IFC Campus Camboriú		<ol style="list-style-type: none"> 1. Leitura e aprovação da ata da Assembleia Geral Ordinária de 29/05/2024; 2. Aprovação do Edital nº 10/2024 de Convocação de Eleição Suplementar para Secretaria Executiva do Comitê Camboriú; 3. Aprovação da Resolução nº 11/2024 que define a Comissão Eleitoral para condução do processo eleitoral suplementar da Secretaria Executiva do Comitê Camboriú; 4. Apresentação e aprovação do Planejamento Estratégico do Comitê Camboriú; 5. Apresentação do projeto “Parque Linear no Rio Marambaia” pelo Arquiteto Sr. Ênio Faqueti; 6. Assuntos gerais. 	
14ª	30/10/2024	Videoconferência – Google Meet		<ol style="list-style-type: none"> 1. Leitura e aprovação da ata da Assembleia Geral Ordinária de 28/08/2024; 2. Apresentação do Projeto “Diretrizes para Implementação de Sistemas Individuais de Tratamento de Esgoto em Áreas de Baixa Densidade Demográfica para o Município de Camboriú” e aprovação da Deliberação nº 031/2024 que aprova o referido projeto; 3. Discussão do Planejamento Estratégico do Comitê Camboriú; 4. Assuntos gerais. 	

CÂMARA TÉCNICA	1ª	09/04/2024	Videoconferência – Google Meet	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apreciação e aprovação do Regimento Interno da Câmara Técnica; 2. Definição do coordenador e relator da Câmara Técnica. 	
	2ª	11/06/2024	Videoconferência – Google Meet	<ol style="list-style-type: none"> 1. Leitura e aprovação da ata da 1ª Reunião Plenária da Câmara Técnica de 09/04/2024; 2. Apresentação do Regulamento Interno com ênfase nos procedimentos para apreciação de requerimento e emissão de parecer; 3. Devolutiva do Grupo de Trabalho e discussão do projeto “Pensando o futuro: o rio que queremos! – Diagnóstico e Prognóstico da Qualidade da Água dos Corpos Hídricos para a Elaboração de Proposta de Enquadramento da Bacia Hidrográfica do Rio Camboriú e Bacias Contíguas” junto ao Instituto Água Conecta; 4. Devolutiva do Grupo de Trabalho e discussão do projeto “Inventário Fitossociológico de Remanescentes de Vegetação em Áreas de Preservação Permanente do Rio Marambaia, Balneário Camboriú, SC” junto ao Instituto Água Conecta; 5. Assuntos gerais. 	

GRUPO DE TRABALHO DE NOMEAÇÃO DOS CURSOS D'ÁGUA DA APA MORRO DO GAVIÃO	2ª	20/02/2024	Videoconferência – Google Meet	<ol style="list-style-type: none"> 1. Leitura e aprovação da ata da 1ª Reunião do GT de 21/11/2023; 2. Discussão sobre a metodologia para nomenclatura dos rios; 3. Apresentação e discussão do mapa sobre a hidrografia da área de trabalho produzido por Mauricio Fernandes; 4. Discussão sobre as estratégias de apoio logístico para as vistorias; 5. Definição sobre a divulgação dos trabalhos do GT; 6. Discussão e definição da etapa “obtenção de insumos e informações”; 7. Assuntos gerais. 	
	3ª	18/03/2024	Videoconferência – Google Meet	<ol style="list-style-type: none"> 1. Leitura e aprovação da ata da 2ª Reunião do GT de 20/02/2024; 2. Apresentação de oportunidade de participação de Docentes do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia Ambiental (PPCTA) da UNIVALI como apoio técnico e administrativo; 3. Apresentação do mapa sobre a hidrografia da área de trabalho produzido por Mauricio Fernandes; 4. Definição preliminar dos rios a serem nomeados na área de estudo; 5. Planejamento da saída de campo piloto; 6. Assuntos gerais. 	

1.4 DELIBERAÇÕES E DOCUMENTOS OFICIAIS EMITIDOS PELO COMITÊ

Ao longo do ano de 2024 o Comitê Camboriú elaborou diversos documentos para oficializar suas decisões e suas solicitações aos atores sociais envolvidos com a Bacia Hidrográfica do Rio Camboriú e Bacias Contíguas, compreendendo 09 (nove) deliberações, 4 (quatro) resoluções, 01 (uma) moção, 13 (treze) editais e 16 (dezesesseis) ofícios (Tabela 6).

As deliberações são documentos por meio do qual o Comitê materializa suas decisões, de acordo com sua competência deliberativa estabelecida por lei. As resoluções compreendem instrumentos nos quais o Comitê estabelece normas e regramentos válidos em sua área de atuação. As moções compreendem uma manifestação do Comitê, de qualquer natureza, relacionada a assuntos que estão fora da sua esfera de competência. Já os editais são atos escritos oficiais utilizados para dar conhecimento geral de algo à população da bacia ou a alguns interessados. Os ofícios, por sua vez, são documentos formais, próprios para comunicação diversa, de modo pessoal e direto, utilizados para informar, convidar, convocar pessoas e/ou instituições.

Tabela 6. Documentos emitidos pelo Comitê Camboriú no ano de 2024.

DOCUMENTO	DATA	CONTEÚDO
Deliberação nº 025	07/03/2024	Aprova o Relatório de Atividades do Comitê Camboriú, referente ao ano de 2023.
Deliberação nº 026	08/03/2024	Aprova o Plano de Capacitação do Comitê Camboriú do ano de 2024.
Deliberação nº 027	08/03/2024	Aprova o Plano de Comunicação e Mobilização Social do Comitê Camboriú do ano de 2024.
Deliberação nº 028	29/05/2024	Dispõe sobre a homologação do resultado da Eleição para Presidência e Secretaria Executiva do Comitê Camboriú, para o mandato 2024-2026.
Deliberação nº 029	29/05/2024	Aprova o Regimento Interno da Câmara Técnica do Comitê Camboriú.
Deliberação nº 030	28/08/2024	Dispõe sobre a homologação do resultado da eleição suplementar para Secretaria Executiva do Comitê Camboriú, para o mandato 2024-2026.
Deliberação nº 031	11/11/2024	Aprova o Projeto “Diretrizes para Implementação de Sistemas Individuais de Tratamento de Esgoto em Áreas de Baixa Densidade Demográfica para o Município de Camboriú” elaborado pela Entidade Executiva para o Comitê Camboriú, visando o cumprimento do Plano de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Camboriú e Bacias Contíguas.
Deliberação nº 032	27/11/2024	Aprova o Plano de Atividades do Comitê Camboriú, para o ano de 2025.
Deliberação nº 033	27/11/2024	Aprova o calendário de Assembleias Gerais do Comitê Camboriú, para o ano de 2025.
Resolução nº 008	11/03/2024	Cria a Câmara Técnica do Comitê Camboriú.
Resolução nº 009	11/03/2024	Estabelece a composição da Câmara Técnica do Comitê Camboriú.
Resolução nº 010	27/03/2024	Estabelece Comissão Eleitoral para a condução do processo de preenchimento dos cargos da Presidência e da Secretaria Executiva do Comitê Camboriú para o mandato 2024-2026.
Resolução nº 011	31/07/2024	Estabelece Comissão Eleitoral para a condução do processo suplementar de preenchimento do cargo de Secretaria Executiva do Comitê Camboriú para o mandato 2024-2026.

Moção Ad Referendum nº 02	25/04/2024	Moção <i>ad referendum</i> de repúdio ao Projeto de Lei Federal nº 2.918/2021 que altera a compensação financeira municipal pela exploração dos recursos hídricos, destinada aos Senadores Catarinenses e à Comissão de Meio Ambiente do Senado Federal.
Edital nº 01	29/01/2024	Convoca a 9ª Assembleia Geral Ordinária do Comitê Camboriú.
Edital nº 02	20/02/2024	Convoca a 2ª Reunião do Grupo de Trabalho para nomeação dos cursos d'água da APA Morro do Gavião.
Edital nº 03	18/03/2024	Convoca a 3ª Reunião do Grupo de Trabalho para nomeação dos cursos d'água da APA Morro do Gavião.
Edital nº 04	19/03/2024	Convoca a 10ª Assembleia Geral Extraordinária do Comitê Camboriú.
Edital nº 05	27/03/2024	Convoca o processo eleitoral da Presidência e Secretaria Executiva do Comitê Camboriú para o mandato 2024-2026.
Edital nº 06	04/04/2024	Convoca a 1ª Reunião da Câmara Técnica do Comitê Camboriú.
Edital nº 07	29/04/2024	Convoca a 11ª Assembleia Geral Ordinária do Comitê Camboriú.
Edital nº 08	31/05/2024	Convoca a 2ª Reunião da Câmara Técnica do Comitê Camboriú.
Edital nº 09	24/07/2024	Convoca a 12ª Assembleia Geral Extraordinária do Comitê Camboriú.
Edital nº 10	31/07/2024	Convoca o processo eleitoral, em caráter suplementar, para o cargo de secretário(a) executivo(a) do Comitê Camboriú.
Edital nº 11	21/08/2024	Convoca a 13ª Assembleia Geral Ordinária do Comitê Camboriú.
Edital nº 12	23/10/2024	Convoca a 14ª Assembleia Geral Extraordinária do Comitê Camboriú.
Edital nº 13	28/10/2024	Convoca a 15ª Assembleia Geral Ordinária do Comitê Camboriú.
Ofício nº 001	02/02/2024	Manifesta interesse em participar do Conselho de Desenvolvimento Econômico de Camboriú, através da indicação de seus representantes. Destinatário: Edson Godinho Mafra Júnior – Agente de Articulação do Conselho Municipal de Desenvolvimento Econômico de Camboriú.
Ofício nº 002	02/03/2024	Manifesta interesse na renovação do Acordo de Cooperação nº 01/2019 do Projeto Produtor de Água do Rio Camboriú, através da indicação de seus representantes. Destinatário: Rafaela Comparim Santos – Coordenadora do Projeto Produtor de Água do Rio Camboriú.
Ofício nº 003	05/04/2024	Convida a Águas de Camboriú para ser patrocinadora do VIII Simpósio da Bacia Hidrográfica do Rio Camboriú. Destinatário: Reginalva Mureb – Presidente da Águas de Camboriú Saneamento SPE S.A.
Ofício/Termo de Doação nº 004	19/04/2024	Termo de doação de mudas da espécie Olandi para enriquecimento de áreas em processo de restauração no Projeto Produtor de Água do Rio Camboriú. Doador: Gil Villela Maciel. Donatários: Comitê Camboriú e EMASA – Empresa Municipal de Água e Saneamento de Balneário Camboriú.
Ofício nº 005	22/04/2024	Convida a participar do VIII Simpósio Técnico do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Camboriú. Destinatário: Representantes das entidades e autoridades da área de abrangência da Bacia Hidrográfica do Rio Camboriú e Bacias Contíguas.
Ofício nº 006	23/05/2024	Informa sobre a não existência de medidas contínuas para o monitoramento da qualidade da água do Rio Camboriú, por parte do Comitê Camboriú. Destinatário: Giselli Dutra – Promotora de Justiça - 10ª Promotoria de Justiça da Comarca de Itajaí – Promotoria Regional do Meio Ambiente – RH7.
Ofício nº 007	03/06/2024	Solicita informações quanto ao avanço dos encaminhamentos definidos na Audiência Pública ocorrida dia 30 de outubro de 2023,

		na sede da OAB em Balneário Camboriú, organizada pela Comissão de Turismo e Meio Ambiente da Assembleia Legislativa de Santa Catarina. Destinatário: Deputado Marco José de Abreu – Assembleia Legislativa do Estado de Santa Catarina.
Ofício nº 008	03/06/2024	Solicita informações quanto ao avanço dos encaminhamentos definidos na Audiência Pública ocorrida dia 30 de outubro de 2023, na sede da OAB em Balneário Camboriú, organizada pela Comissão de Turismo e Meio Ambiente da Assembleia Legislativa de Santa Catarina. Destinatário: Vereador Eduardo Zanatta – Câmara de Vereadores de Balneário Camboriú.
Ofício nº 009	03/06/2024	Solicita informações quanto ao avanço dos encaminhamentos definidos na Audiência Pública ocorrida dia 30 de outubro de 2023, na sede da OAB em Balneário Camboriú, organizada pela Comissão de Turismo e Meio Ambiente da Assembleia Legislativa de Santa Catarina. Destinatário: Deputado Carlos Humberto – Assembleia Legislativa do Estado de Santa Catarina.
Ofício nº 010	03/07/2024	Renomeia seus representantes junto ao Conselho Municipal da Cidade de Camboriú. Destinatário: Claudinei Loos - Secretaria Municipal de Planejamento Urbano de Camboriú.
Ofício nº 011	03/07/2024	Renomeia seus representantes junto ao Conselho do Meio Ambiente de Balneário Camboriú. Destinatário: Eduarda Montibeller Schuch – Secretária da Secretaria do Meio Ambiente de Balneário Camboriú - SEMAM.
Ofício nº 012	17/07/2024	Encaminha comprovações do quórum da Assembleia Geral Extraordinária do Comitê Camboriú ocorrida em 27 de março de 2024. Destinatário: Guilherme Dallacosta – Secretário da Secretaria do Meio Ambiente e Economia Verde de Santa Catarina - SEMAE.
Ofício nº 013	07/10/2024	Solicita indicação de representante titular da FUCAM junto ao Comitê Camboriú. Destinatário: Maqueli Scheffer – Presidente da Fundação do Meio Ambiente de Camboriú - FUCAM.
Ofício nº 014	16/10/2024	Encaminha ao CERH seu Relatório de Atividades referentes ao ano de 2023. Destinatário: Guilherme Dalacosta – Presidente do Conselho Estadual de Recursos Hídricos de Santa Catarina - CERH.
Ofício nº 015	08/11/2024	Encaminha comprovações do quórum da Assembleia Geral Ordinária do Comitê Camboriú ocorrida em 28 de agosto de 2024. Destinatário: Guilherme Dallacosta – Secretário da Secretaria do Meio Ambiente e Economia Verde de Santa Catarina - SEMAE.
Ofício nº 016	08/11/2024	Encaminha comprovações do quórum da Assembleia Geral Extraordinária do Comitê Camboriú ocorrida em 30 de outubro de 2024. Destinatário: Guilherme Dallacosta – Secretário da Secretaria do Meio Ambiente e Economia Verde de Santa Catarina - SEMAE.

1.5 OUTRAS ATIVIDADES REALIZADAS NO ANO

1.5.1 Projeto Produtor de Água do Rio Camboriú

O Comitê Camboriú participa do Projeto Produtor de Água do Rio Camboriú desde sua criação em 2009, sendo uma iniciativa da Empresa Municipal de Água e Saneamento de Balneário Camboriú – EMASA, com base na Lei Municipal nº 3.026, de 26 de novembro de 2009, tendo por objetivo desenvolver instrumentos para garantir a conservação dos recursos hídricos na Bacia do Rio Camboriú, incentivando produtores rurais a adotarem práticas conservacionistas em suas propriedades.

O Comitê Camboriú faz parte do Grupo Gestor do Projeto Produtor de Água do Rio Camboriú, através de seus representantes Paulo Ricardo Schwingel/UNIVALI (titular) e Gilmar Pedro Capelari/OAB BC (suplente). Esta nomeação está determinada no Decreto Municipal de Balneário Camboriú nº 10.702, de 25 de janeiro de 2022, que nomeia os integrantes do Grupo Gestor do Projeto Produtor de Água do Rio Camboriú, e revoga os Decretos Municipais nº 10.343/2021 e nº 10.422/2021.

Ao longo de 2024 foram realizadas 5 (cinco) assembleias do Grupo Gestor, sendo quatro ordinárias e uma extraordinária. Além do Grupo Gestor, o Projeto Produtor de Água do Rio Camboriú possui dois Grupos Técnicos (GT-1 e GT-2) para trabalhar no planejamento e gestão de assuntos técnicos do Projeto, onde o Professor Paulo Ricardo Schwingel representa o Comitê Camboriú em ambos os grupos. O GT-1 trata dos seguintes temas: normativo, valoração, comunicação e capacitação. O GT-2, por sua vez, atua nos temas: conservação, restauração, conservação do solo e monitoramento.

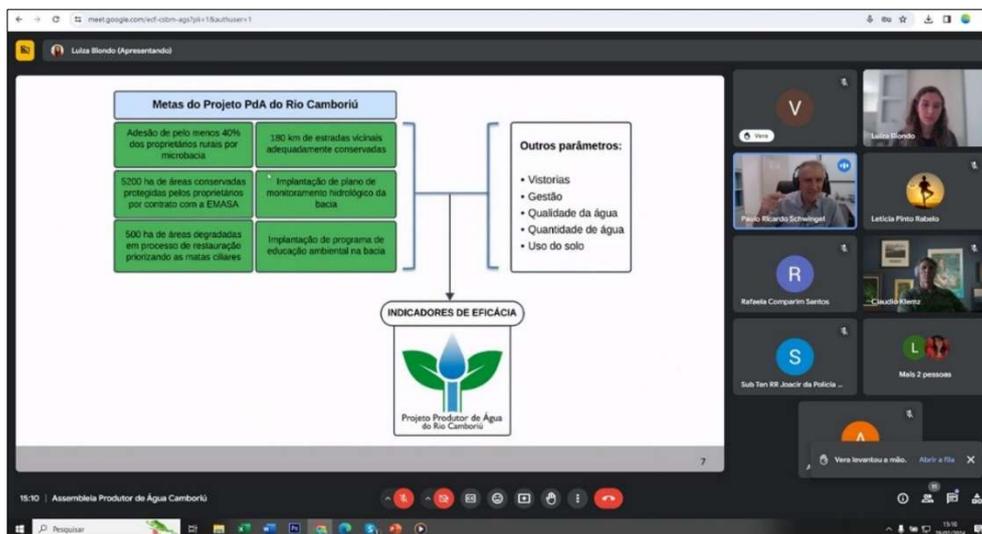


Figura 2. Print screen da assembleia ordinária do Grupo Gestor do Projeto Produtor de Água do Rio Camboriú de fevereiro/2024 com a participação do Presidente do Comitê Camboriú, Dr. Paulo Ricardo Schwingel.

Em 2024 foram realizadas 48 (quarenta e oito) vistorias nas áreas contempladas no projeto para verificar se as propriedades estão atendendo aos seus respectivos Projetos Individuais de Propriedade – PIPs e se não houve nenhuma irregularidade por parte dos proprietários. Todas as vistorias foram feitas com o apoio de drone, sendo que o Comitê Camboriú apoiou e participou de algumas com a análise das imagens aéreas. Destaca-se que as vistorias devem ser realizadas por no mínimo três representantes de entidades diferentes do Grupo Gestor, sendo que, embora não tenha ocorrido a presença física em 2024 das instituições, os relatórios são validados e assinados por elas.

1.5.2 Projetos e Estudos realizados pela Entidade Executiva para o Comitê

A Entidade Executiva Instituto Água Conecta, de acordo com o Edital FAPESC nº 32/2022, tem como meta a elaboração de 2 (dois) projetos anuais para o Comitê Camboriú, visando o cumprimento das metas do Plano de Recursos Hídricos da Bacia.

Através da Deliberação nº 019, de 13 de abril de 2023, o Comitê Camboriú aprovou os projetos a serem elaborados nos anos de 2023 e 2024 pela Entidade Executiva, sendo eles:

- Diretrizes para implementação de sistemas individuais de tratamento de esgoto em áreas de baixa densidade demográfica para o município de Camboriú (2023);
- Diagnóstico e prognóstico da qualidade da água dos corpos hídricos superficiais para a elaboração de proposta de enquadramento da Bacia Hidrográfica do Rio Camboriú (2023);
- Proposta de enquadramento dos corpos hídricos superficiais e programa de efetivação para as metas propostas da Bacia Hidrográfica do Rio Camboriú (2024);
- Delimitação das Áreas de Preservação Permanente dos cursos hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Camboriú para Ações de Revegetação (2024).

20

Os projetos delineados para o ano de 2023 tiveram sua conclusão e/ou aprovação pelo Comitê em 2024.

O projeto “Diretrizes para implementação de sistemas individuais de tratamento de esgoto em áreas de baixa densidade demográfica para o município de Camboriú” foi entregue à Presidência do Comitê em 01 de fevereiro de 2024 e apresentado pela entidade executiva na Assembleia Geral Ordinária ocorrida em 29 de maio de 2024 (Figura 3). Na Assembleia Geral Extraordinária de 30 de outubro de 2024 este projeto foi novamente apresentado ao Comitê (Figura 4) e aprovado através da Deliberação nº 031 de 11 de novembro de 2024. Este projeto enquadra-se nas seguintes ações do Plano de Recursos Hídricos: 1.1.5 – Desenvolver estudos e estimular a implementação de sistemas individuais ou coletivos de saneamento mais adequados a cada região da bacia; e 1.2.6 – Estimular o saneamento básico das áreas rurais.



Figura 3. Imagem da apresentação do projeto “Diretrizes para implementação de sistemas individuais de tratamento de esgoto em áreas de baixa densidade demográfica para o município de Camboriú” pelo Instituto Água Conecta na Assembleia Geral Ordinária do Comitê Camboriú de 29 de maio de 2024.



Figura 4. Print screen da apresentação do projeto “Diretrizes para implementação de sistemas individuais de tratamento de esgoto em áreas de baixa densidade demográfica para o município de Camboriú” pelo Instituto Água Conecta na Assembleia Geral Extraordinária do Comitê Camboriú de 30 de outubro de 2024.

O projeto “Diagnóstico e prognóstico da qualidade da água dos corpos hídricos superficiais para a elaboração de proposta de enquadramento da Bacia Hidrográfica do Rio Camboriú” foi entregue à Presidência do Comitê em 04 de abril de 2024 e apresentado pela entidade executiva nas Assembleias Gerais Extraordinárias ocorridas em 25 de outubro de 2023 e 27 de março de 2024 (Figura 5 e 6). Em maio/2024 o Presidente do Comitê encaminhou este projeto à Câmara Técnica (CT) para análise, sendo que na 2ª Reunião da CT ocorrida em 11 de junho de 2024 o Grupo de Trabalho (GT) solicitou mais prazo para análise devido a complexidade do projeto. A CT e o GT não realizaram reuniões desde então, ficando prevista a análise pela CT do projeto completo (Proposta de enquadramento dos corpos hídricos superficiais e programa de efetivação para as metas propostas da Bacia Hidrográfica do Rio Camboriú), que contempla as etapas de diagnóstico e prognóstico, em fevereiro de 2025. Este

projeto está dentro do programa de ações do subprograma “5.1 – Definição dos critérios de enquadramento e implementação do programa de efetivação do enquadramento”, do Plano de Recursos Hídricos.

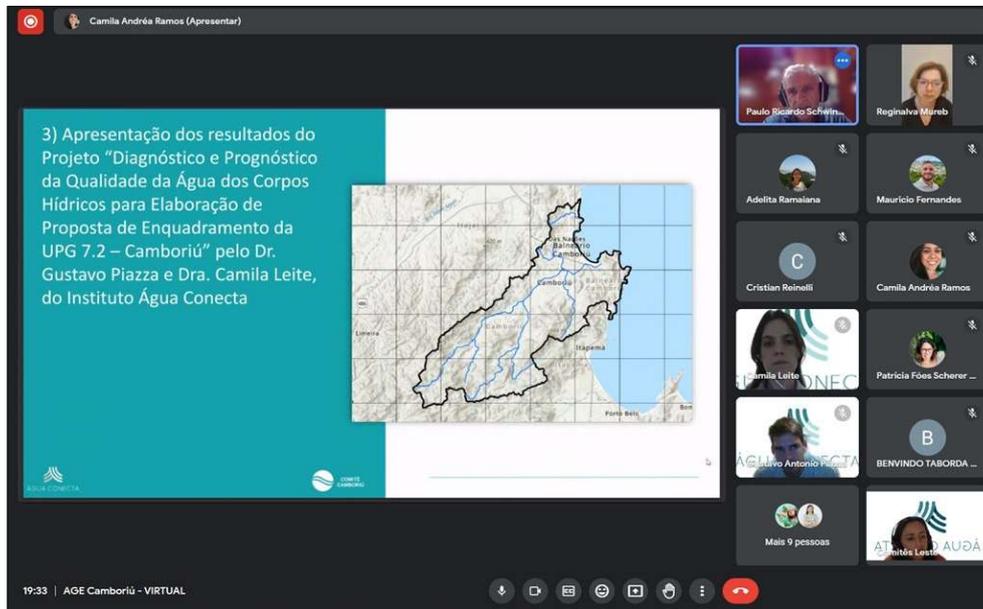


Figura 5. *Print screen* da apresentação do projeto “Diagnóstico e prognóstico da qualidade da água dos corpos hídricos superficiais para a elaboração de proposta de enquadramento da Bacia Hidrográfica do Rio Camboriú” pelo Instituto Água Conecta na Assembleia Geral Extraordinária do Comitê Camboriú de 25 de outubro de 2023.

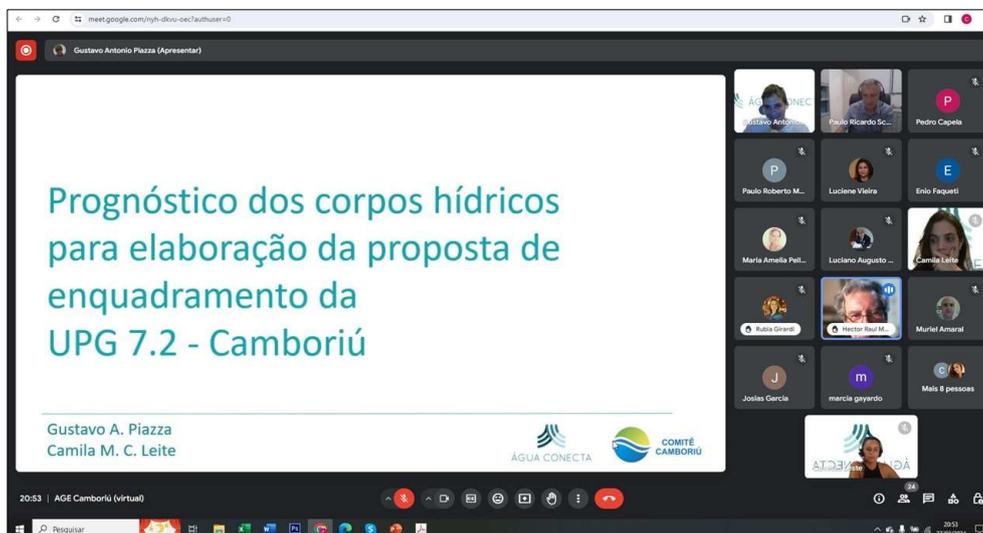


Figura 6. *Print screen* da apresentação do projeto “Diagnóstico e prognóstico da qualidade da água dos corpos hídricos superficiais para a elaboração de proposta de enquadramento da Bacia Hidrográfica do Rio Camboriú” pelo Instituto Água Conecta na Assembleia Geral Extraordinária do Comitê Camboriú de 27 de março de 2024.

O projeto “Proposta de enquadramento dos corpos hídricos superficiais e programa de efetivação para as metas propostas da Bacia Hidrográfica do Rio Camboriú” foi apresentado ao Comitê pela entidade executiva na Assembleia Geral Ordinária de 27 de novembro de 2024 (Figura 7) e entregue à Presidência no dia 28 de novembro de 2024. Na Assembleia supramencionada ficou previsto a análise do projeto pela CT em fevereiro/2025, para posterior

realização de Assembleia Pública em março/2025. Este projeto está dentro do programa de ações do subprograma “5.1 – Definição dos critérios de enquadramento e implementação do programa de efetivação do enquadramento”, do Plano de Recursos Hídricos.

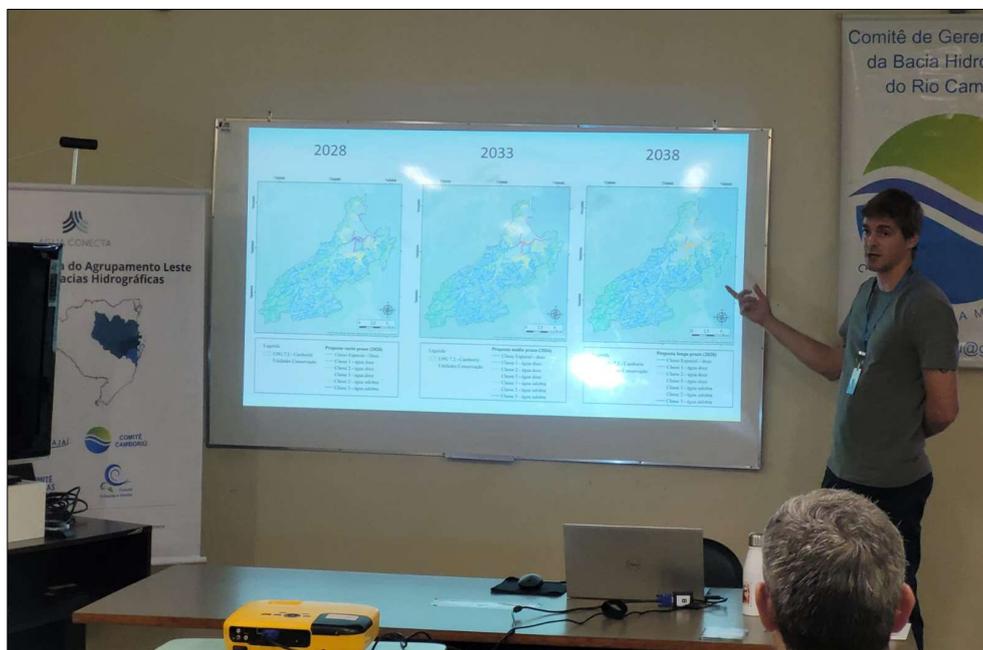


Figura 7. Imagem da apresentação do projeto “Proposta de enquadramento dos corpos hídricos superficiais e programa de efetivação para as metas propostas da Bacia Hidrográfica do Rio Camboriú” pelo Instituto Água Conecta na Assembleia Geral Ordinária do Comitê Camboriú de 27 de novembro de 2024.

O projeto “Delimitação das Áreas de Preservação Permanente dos cursos hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Camboriú para Ações de Revegetação” foi entregue à Presidência do Comitê no dia 14 de novembro de 2024. Este projeto enquadra-se no programa “11 – Preservação, conservação e restauração de mananciais, áreas degradadas e de composição vegetal”, do Plano de Recursos hídricos.

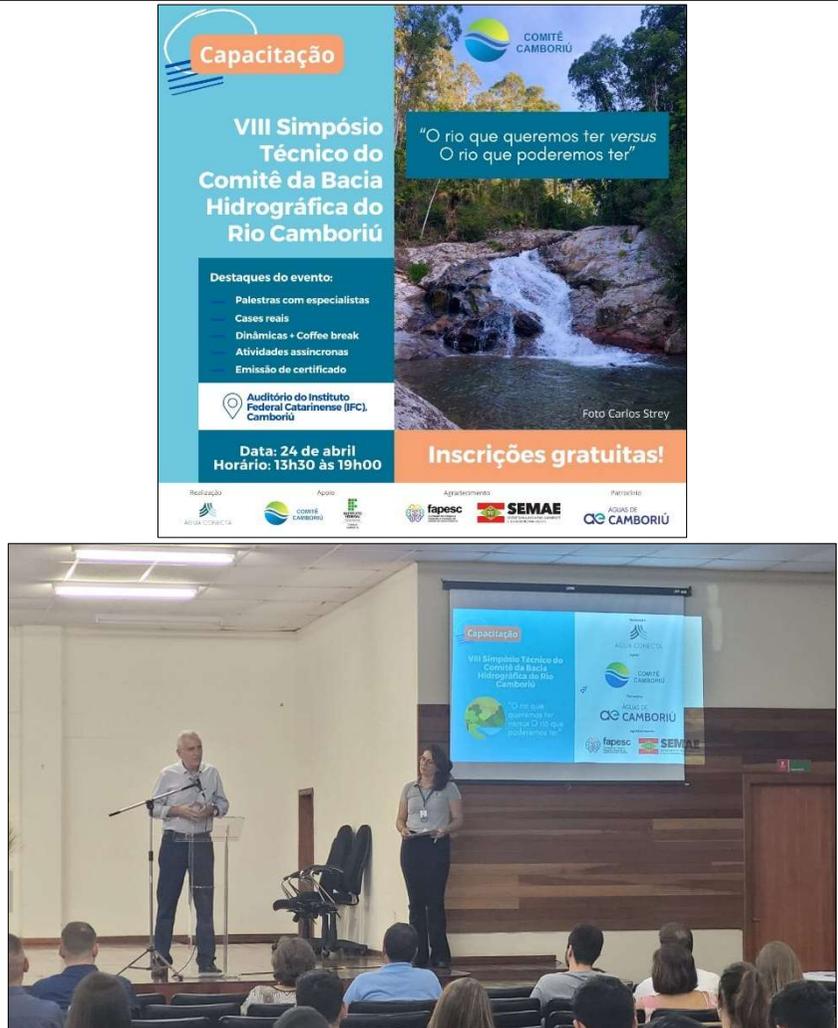
Além dos projetos supramencionados, ao longo de 2023 e 2024 o Instituto Água Conecta (de acordo com o Edital FAPESC nº 32/2022) elaborou o “Estudo sobre Recursos Hídricos Subterrâneos”, com o objetivo de caracterizar qualitativamente as águas subterrâneas da área de abrangência dos comitês de bacia hidrográfica da vertente leste de Santa Catarina (Camboriú, Itajaí, Cubatão e Madre, Tijucas e Biguaçu), a partir de dados secundários. Destaca-se que este estudo também integrou o projeto de enquadramento dos corpos hídricos da Bacia do Rio Camboriú, e desta forma, as águas subterrâneas da bacia também foram contempladas.

1.5.3 Capacitações Técnicas

No ano de 2024, em parceria com a Entidade Executiva Instituto Água Conecta, o Comitê Camboriú realizou 03 (três) capacitações técnicas para os seus membros e comunidade externa, fomentando e qualificando o debate entre os segmentos da sociedade, com o intuito

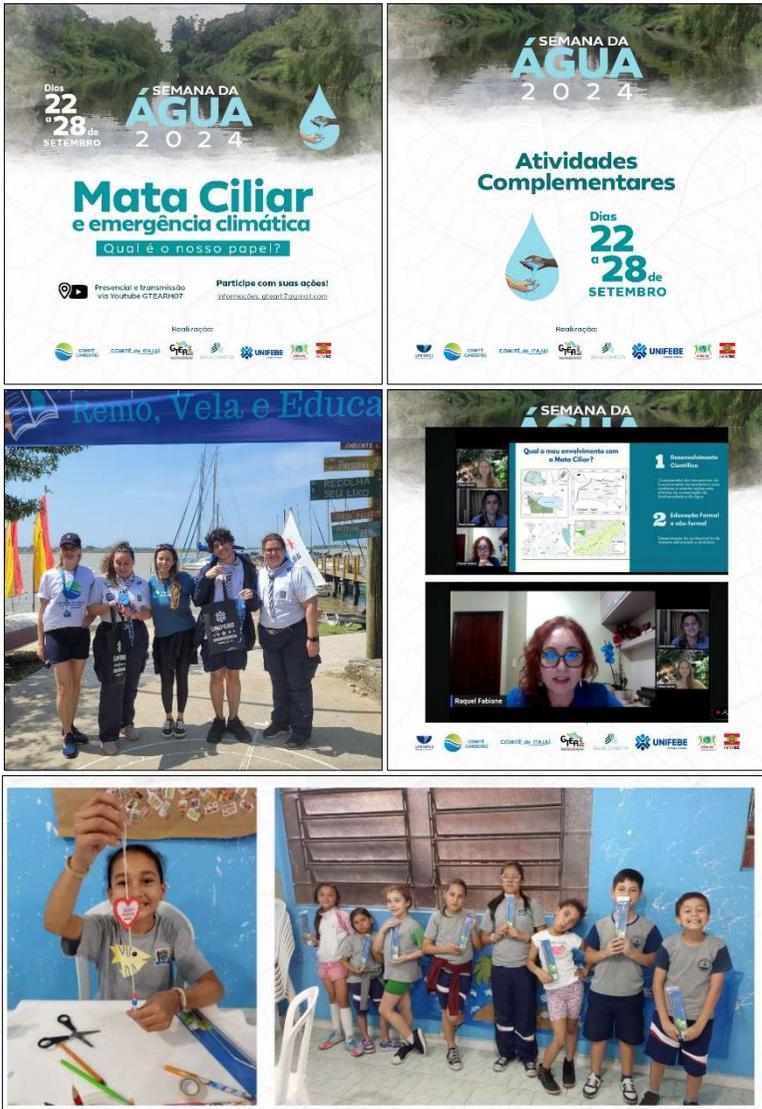
de garantir o equilíbrio ecológico do Rio Camboriú e seus afluentes. Na Tabela 7 abaixo são apresentados os dados das capacitações realizadas.

Tabela 7. Capacitações realizadas pela Entidade Executiva Instituto Água Conecta e Comitê Camboriú ao longo do ano de 2024.

CAPACITAÇÃO	DATA	LOCAL	PESSOAS ATINGIDAS	IMAGEM
<p>O Rio que Queremos Ter <i>versus</i> o Rio que Poderemos Ter – Capacitação realizada durante o VIII Simpósio Técnico do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Camboriú</p>	<p>24/04/2024</p>	<p>Instituto Federal Catarinense – IFC Campus Camboriú</p>	<p>79</p>	 <p>The image block contains two photographs. The top one is a vertical poster for the 'VIII Simpósio Técnico do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Camboriú'. The poster features the event title, a quote 'O rio que queremos ter versus O rio que poderemos ter', a list of event highlights (specialist lectures, real cases, dynamics + coffee break, asynchronous activities, certificate), the location (Auditorium of IFCC), and the date and time (April 24, 13h30 to 19h00). It also lists sponsors like fapesc and SEMAE. The bottom photograph shows a man in a light blue shirt speaking at a podium on a stage in a lecture hall, with a woman standing next to him. A large screen in the background displays the same poster content.</p>

<p>Os Desastres Naturais na Bacia Hidrográfica e as Soluções Baseadas na Natureza</p>	<p>26/06/2024</p>	<p>Videoconferência – Google Meet</p>	<p>42</p>	
---	-------------------	---------------------------------------	-----------	--

<p>Mata Ciliar Protegida, Água Garantida! – Capacitação realizada durante a Semana da Água 2024</p>	<p>25/09/2024</p>	<p>Instituto Federal Catarinense – IFC Campus Camboriú e Visita Guiada (margens do Rio Camboriú até nascentes)</p>	<p>41</p>	 
---	-------------------	--	-----------	--

<p>Semana da Água 2024</p>	<p>22 a 28/09/2024</p>	<p>Os eventos da programação oficial aconteceram no Pier da Associação Náutica de Itajaí – ANI (abertura oficial), Youtube da UNIFEBE e GTEA RH 07 (10º Diálogo do Grupo de Trabalho de Educação Ambiental da Região Hidrográfica 07), Instituto Federal Catarinense – IFC Campus Camboriú (Capacitação Mata Ciliar Protegida, Água Garantida!) e AMVE Blumenau (Capacitação Mata Ciliar Protegida, Água Garantida!). As ações complementares ocorreram nas Bacias do Rio Camboriú e Itajaí (Região Hidrográfica 07).</p>	<p>Não contabiliza do. Público foi atingido em 17 municípios (RH 07) e virtualment e.</p>	
----------------------------	------------------------	---	---	--

1.5.4 Comunicação Social

A divulgação de notícias e avisos de interesse dos membros do Comitê Camboriú e da comunidade da Bacia do Rio Camboriú foi realizada continuamente no decorrer do ano de 2024, utilizando o Sistema de Informações de Recursos Hídricos do Estado de Santa Catarina – SIRHESC, as redes sociais do Comitê, os boletins informativos e a imprensa, além da comunicação via e-mail institucional.

 **Sistema de Informações de Recursos Hídricos do Estado de Santa Catarina – SIRHESC:** em 2024 o Comitê Camboriú atualizou regularmente sua página no SIRHESC, dando publicidade às atividades realizadas no ano (Figura 8), bem como aos documentos gerados (Figura 9), como convocações para as assembleias gerais, atas, deliberações, resoluções e demais documentos do Comitê.



Figura 8. Imagem de abertura da página do Comitê Camboriú no site do SIRHESC.

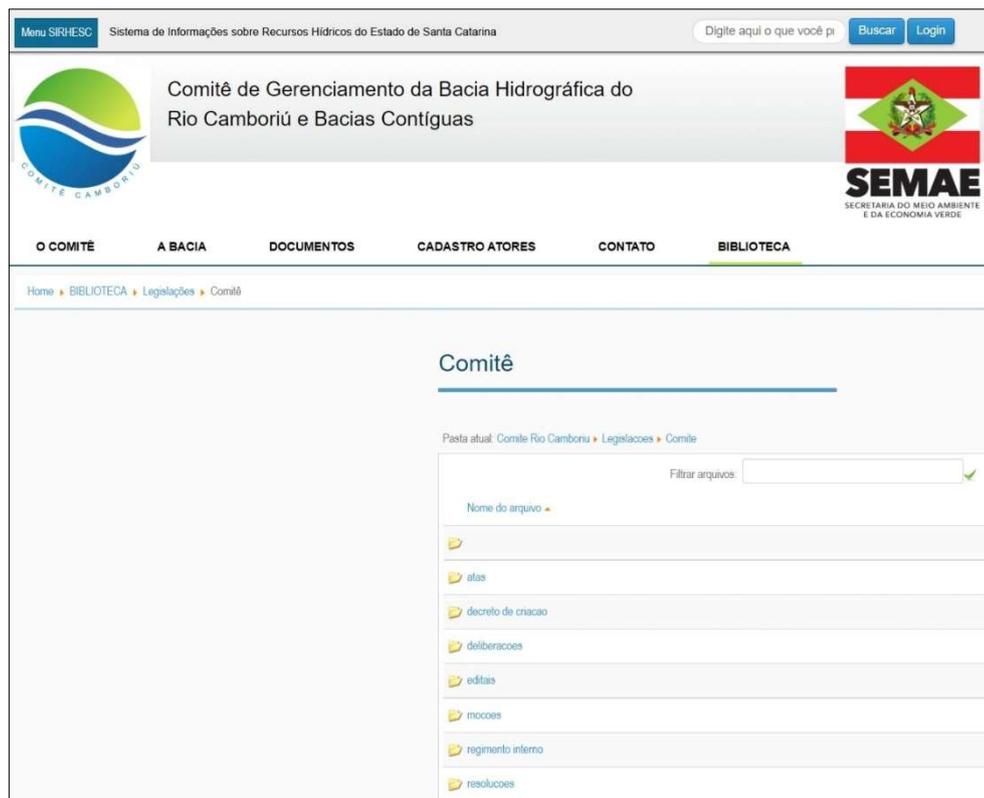


Figura 9. Imagem dos documentos do Comitê Camboriú em sua página no site do SIRHESC.

- **Redes sociais:** através das redes sociais, *i.e.* Facebook (@comite.camboriu), Instagram (@comiteriocamboriu) e WhatsApp, o Comitê Camboriú vem divulgando continuamente notícias, avisos e mídias visuais aos membros e à comunidade acerca das questões ambientais e dos recursos hídricos. O Facebook do Comitê existe desde dezembro/2012 (Figura 10) e o Instagram desde 12/02/2022 (Figura 11). Além destas ferramentas, o Comitê possui um grupo WhatsApp aberto à comunidade (<https://chat.whatsapp.com/HDiWBHX8iH40DrBDS0mQ07>) para divulgar assuntos relacionados a recursos hídricos, bem como um grupo fechado aos seus membros, para a divulgação e discussão de documentos e assuntos sobre os recursos hídricos (Figura 12).



31

Figura 10. Imagem do Facebook do Comitê Camboriú.

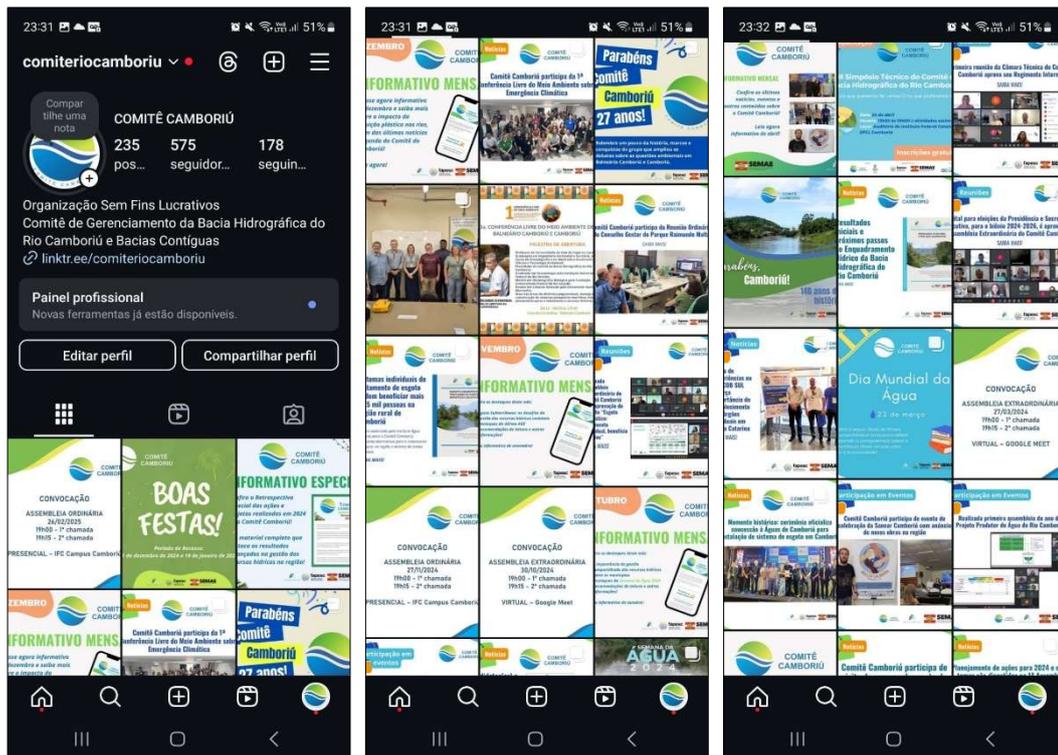


Figura 11. Imagens do Instagram do Comitê Camboriú.

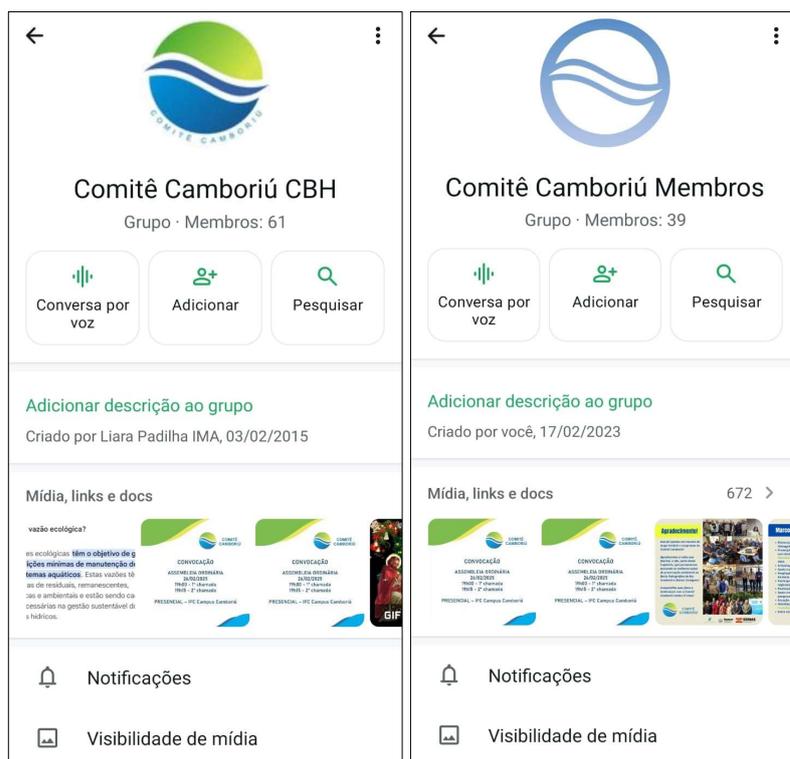


Figura 12. Imagens do grupo WhatsApp aberto do Comitê Camboriú (à esquerda) e do grupo fechado dos membros do Comitê Camboriú (à direita).

- Boletins Informativos:** ao longo de 2024 a entidade executiva do Comitê Camboriú produziu 13 (treze) informativos digitais, que foram distribuídos por e-mail e redes sociais aos membros e comunidade, com notícias sobre os recursos hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Camboriú, ações realizadas pelos membros do Comitê, bem como a agenda mensal de reuniões realizadas e eventos previstos (Figura 13).



#13 Edição
fevereiro / 2024

COMITÊ CAMBORIÚ

INFORMATIVO MENSAL

Olá, tudo bem?

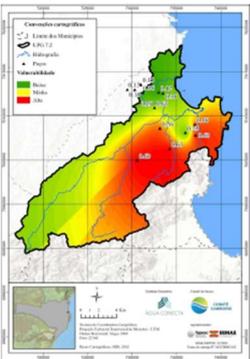
O ano começou e o Comitê Camboriú já está preparando várias ações e eventos importantes relacionados à gestão hídrica na Bacia do Rio Camboriú. Confira a seguir as principais notícias e também a agenda com os próximos eventos.

Uma ótima leitura!

Por dentro da Gestão Hídrica



Nas análises preliminares sobre a qualidade das águas subterrâneas, foram identificados níveis elevados de ferro em 5 poços e de manganês em 3 poços da região. Apesar dessa condição estar associada à geologia dos aquíferos, essas regiões merecem destaque, já que podem, inclusive, ocasionar restrições quanto aos usos da água, sendo necessário a continuidade dos estudos. Além disso, 1 poço apresentou elevada concentração de cloreto. Este ânion indica proximidade das fontes de contaminação e sua presença em águas naturais pode estar associada às atividades antrópicas.



Leia a notícia completa e os principais resultados [nesse link](#).

Inscrições abertas para o 1º Encontro Regional dos Comitês de Bacias Hidrográficas do Sul do Brasil!

Recomendações de leitura



- [Simpósio debateu Bacia Hidrográfica do Rio Camboriú](#) - Camboriú News
- [Gestão de Recursos Hídricos no Brasil em alerta](#) - Artigo de opinião publicado pelo REBOB
- [Enchente histórica já afeta mais de 870 mil pessoas no RS](#) - Nexo Jornal

Quer saber mais sobre as ações realizadas pelo Comitê Camboriú? Então acompanhe as publicações nas redes sociais no [Instagram](#) e [Facebook](#).

Se tiver qualquer dúvida, por favor, entre em contato pelo e-mail comitecamboriu@gmail.com.

Você também pode participar do grupo de WhatsApp do Comitê Camboriú, onde são discutidos temas relacionados a gestão da água na região. Para entrar acesse o [link](#).



COMITÊ CAMBORIÚ

ÁGUA CONECTA



Saiba mais sobre o Comitê de Acompanhamento na [página completa](#).



Agenda

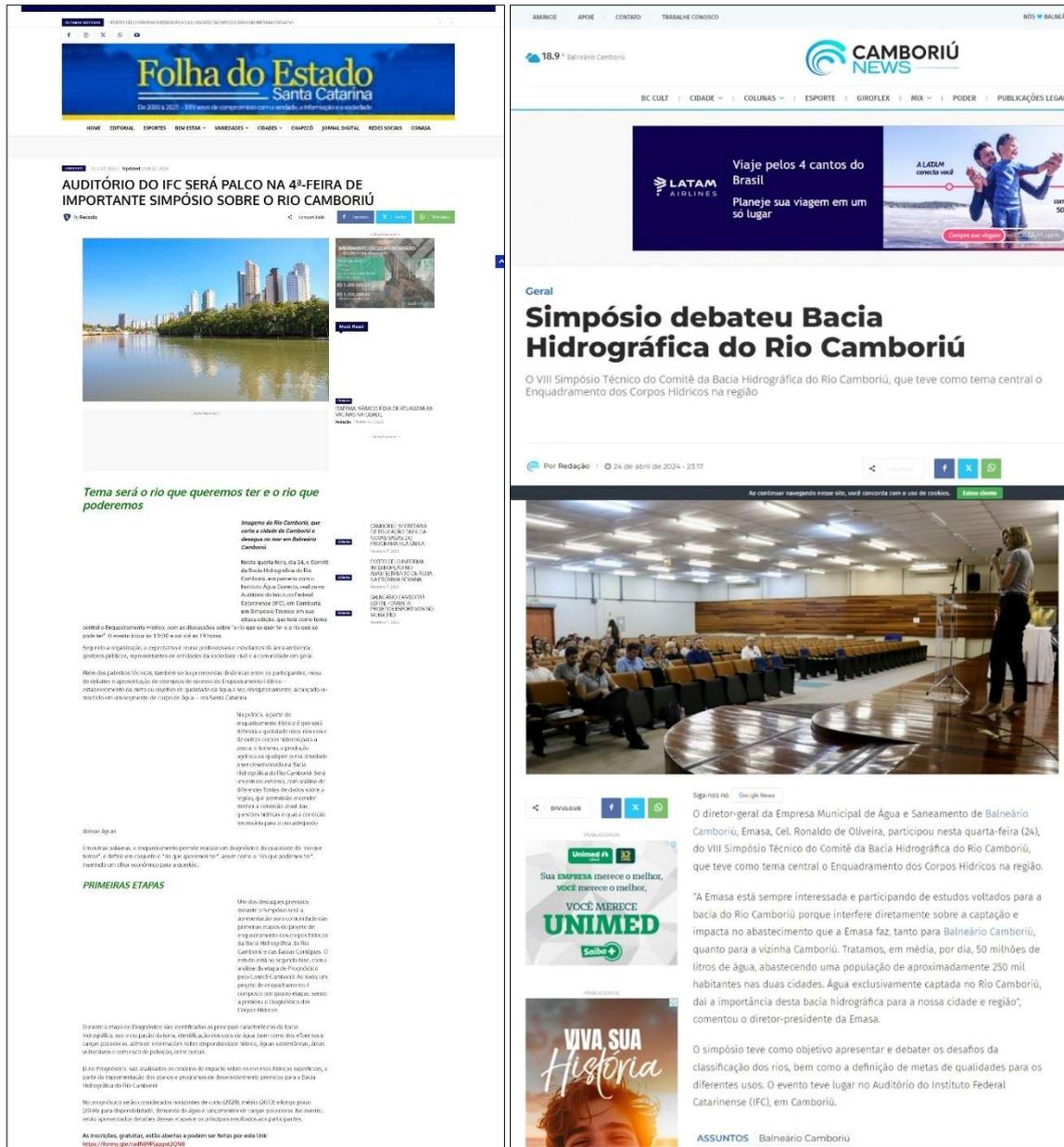


- **11 de junho** — Reunião Plenária da Câmara Técnica do Comitê Camboriú
- **26 de junho** — Capacitação virtual "Os desastres naturais na Bacia Hidrográfica e as soluções baseadas na natureza"

**Atenção: em junho não haverá Assembleia Geral do Comitê Camboriú*

Figura 13. Imagens dos informativos digitais do Comitê Camboriú do ano de 2024 produzidos pela Entidade Executiva Instituto Água Conecta.

Imprensa: ao longo de 2024 o Comitê Camboriú manteve contato com os veículos de comunicação da região, informando suas principais ações relacionadas à gestão dos recursos hídricos da Bacia do Rio Camboriú e opinando, quando solicitado, sobre a situação dos recursos hídricos da Bacia (Figura 14 a 21).



34

Figura 14. Matéria nos jornais Folha do Estado de Santa Catarina (à esquerda, em 22 de abril de 2024) e Camboriú News (à direita, em 24 de abril de 2024) sobre a realização do VIII Simpósio Técnico do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Camboriú, com o tema enquadramento dos corpos hídricos da Bacia do Rio Camboriú.



Figura 15. Imagem da entrevista com a Vice-Presidente do Instituto Água Conecta (entidade executiva), Dra. Rubia Girardi, durante o VIII Simpósio Técnico do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Camboriú, para a TVC News, dia 24 de abril de 2024.

“O desafio maior ainda está em ouvir e respeitar a ciência nos processos decisórios”

“Vivemos um grave problema econômico, social e ambiental”

“Não podia ser irresponsável”, diz prefeita sobre a licitação cancelada do Estádio do Bairro das Nações

“O mix urbano e preservação é o charme de nossa cidade”

“A nossa cidade, assim como tantas outras, precisa do básico! Água e esgoto. Um lugar com o metro quadrado mais caro do Brasil não tem garantia de funcionamento de água tratada para a população a partir de 2025, e hoje trata apenas cerca de 40% do esgoto gerado no município.

Enfim, você deseja de seu apartamento milionário na Avenida Atlântica e não pode tomar um banho de mar de qualidade, sentir na areia com segurança sanitária, e pode correr o risco de ficar sem tomar banho.

Vivemos um grave problema econômico, social e ambiental. Conforme estudos científicos da Univali, a partir de 2025 a demanda por água na Bacia Hidrográfica do Rio Camboriú e Camboriú irá superar a capacidade de fornecimento do Rio Camboriú, se mantivermos o crescimento e não buscarmos alternativas de remediação.

Isso vem sendo alertado pelo Comitê Camboriú aos gestores municipais há cerca de dez anos.

Outro ponto importante a ser entendido e incorporado é que a Bacia Hidrográfica é a unidade de gestão.

Balneário Camboriú e Camboriú precisam estar unidas neste movimento da história em que vivemos, mais do que nunca.

O Parque Imatável Marinho precisa sair do papel, para garantir que tenhamos água num horizonte temporal mais longo, e para proteger a população dos enchentes. Não que o projeto ainda esteja duas décadas. E neste contexto, precisamos considerar as mudanças climáticas, que é um fato confirmado. Os gestores precisam urgentemente adaptar suas cidades para os eventos climáticos extremos, que já estão ocorrendo de modo cada vez mais frequente, esta é a fase em que estamos.

Precisamos de mais áreas verdes e investir em sistemas de absorção das águas, criando cidades esponjas. As nascentes dos rios precisam ser cuidadosamente preservadas, essa é a nossa fonte!

O Projeto Produtor de Água do Rio Camboriú precisa crescer de forma exponencial.

A Política Municipal de Segurança Hídrica e Desenvolvimento Sustentável de Balneário Camboriú de 2022 precisa ser aplicada.

Precisamos investir em sistemas de monitoramento quantitativo dos recursos hídricos da bacia, para que as condições de utilização sejam feitas de forma rápida e assertiva. Enfim, as necessidades são inúmeras, mas se firmarmos o básico com excelência, ou seja, “Água e esgoto”, já teremos um grande avanço, somos parte do meio ambiente, e cuidar dele é cuidar de nós mesmos!”

Figura 16. Imagens da matéria especial da semana do meio ambiente no jornal Página 3, em 08 de junho de 2024, com destaque para a entrevista com membro do Comitê Camboriú, Dr. Marcus Polette/UNIVALI e assessora técnica do Comitê, Msc. Aline Antunes/Instituto Água Conecta, sobre os principais desafios ambientais na Bacia do Rio Camboriú.



Figura 17. Imagem da matéria na página eletrônica do MPSC – Ministério Público de Santa Catarina, em 20 de agosto de 2024, sobre a contaminação da Bacia do Rio Camboriú por agrotóxicos, com a participação do Comitê Camboriú nas discussões acerca do tema, através do Vice-Presidente Sr. Gilmar Pedro Capelari/OAB BC.



Figura 18. Matéria no jornal do REBOB – Rede Brasil de Organismos de Bacias Hidrográficas em 12 de setembro de 2024 sobre a realização da capacitação “Mata Ciliar Protegida, Água Garantida!” do Comitê Camboriú e Instituto Água Conecta durante a Semana da Água 2024.

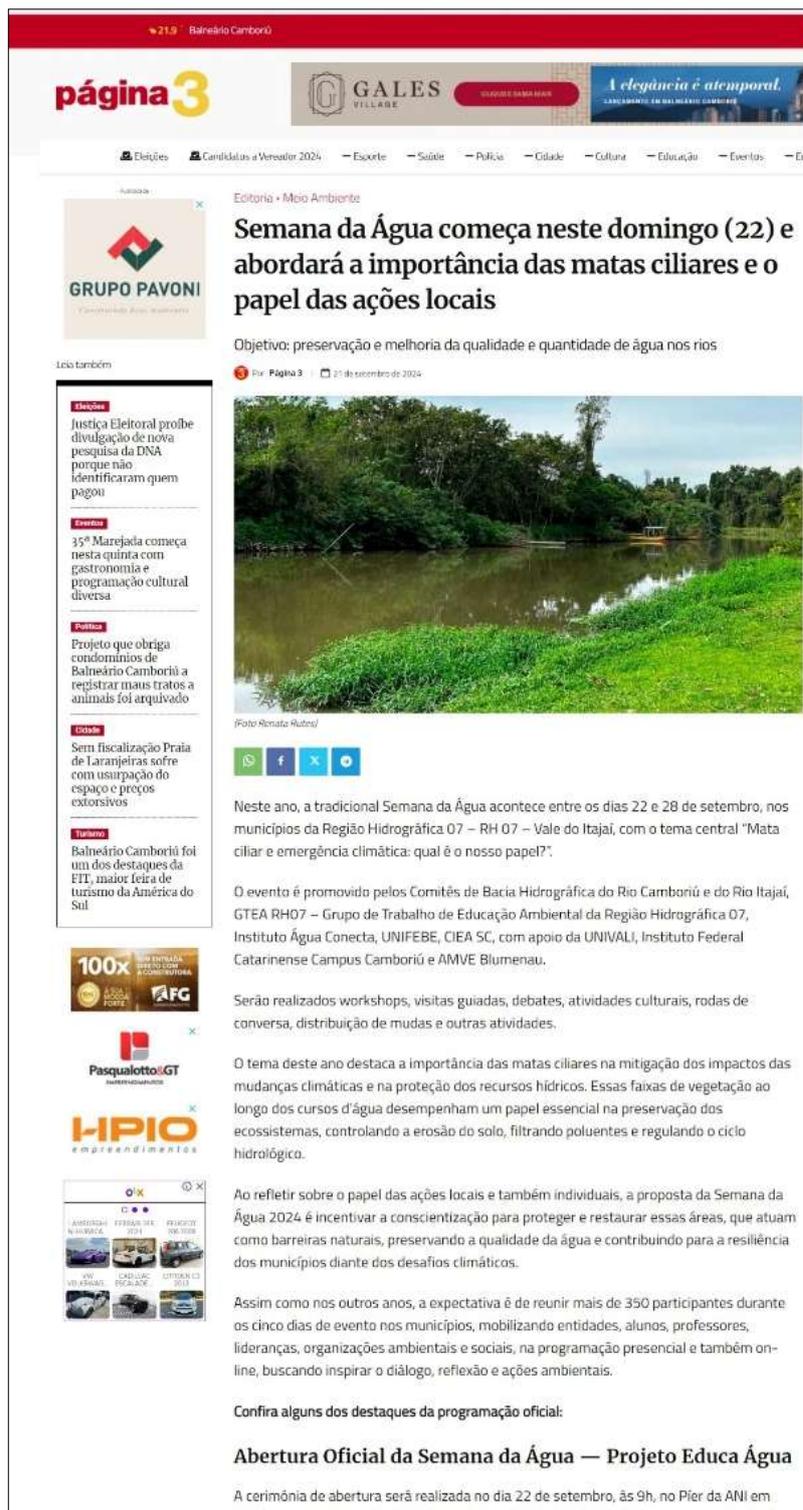


Figura 19. Matéria no jornal Página 3 em 21 de setembro de 2024 sobre a realização da Semana da Água 2024, promovida pelo Comitê Camboriú, Comitê de Itajaí e GTEA RH07 – Grupo de Trabalho de Educação Ambiental da Região Hidrográfica 07.

página 3 GALES VILLAGE *A elegância é atemporal.* LANÇAMENTO EM BALNEÁRIO CAMBORIÚ

Eleições Candidatos a Vereador 2024 Esporte Saúde Política Cidade Cultura Educação Eventos Cidades

Edição • Eleições

Edson Piriquito assina carta compromisso com o Comitê da Bacia do Rio Camboriú

Por Página 3 25 de setembro de 2024

Leia também

- Política** Pavan alega que dinheiro é proveniente da venda de imóvel
- Geral** Reportagem da Folha aponta Leonel Pavan envolvido em caixa 2 eleitoral
- Sua Cidade** Exército tenta esconder bônus de R\$ 50 milhões e lista de servidores beneficiados
- Eleições** Eleitor só pode ser preso em flagrante e em mais 2 casos a partir desta terça (1); entenda
- Exterior** China comunista faz 75 anos como potência, mas teme escalada militar

HPIO EMPREENDIMENTOS

PasqualottoGT EMPREENDIMENTOS

FGG EMPREENDIMENTOS

(Texto enviado pela assessoria do candidato) – No final de semana, o candidato a prefeito de Camboriú, Edson Piriquito (MDB), que faz parte da coligação Camboriú no rumo certo, que é a união dos partidos Movimento Democrático Brasileiro (MDB), Agir, Partido Progressistas (PP) e Republicanos, esteve reunido com representantes do Comitê de Gerenciamento da Bacia do Rio Camboriú e Bacias Contíguas. Na ocasião, foi assinado a carta-compromisso com reivindicações do órgão e apresentado as propostas do plano 15, voltadas para o meio ambiente e recuperação do rio Camboriú.

“Assino esse compromisso com muita alegria, por compreender a responsabilidade deste ato e o que ele significará para a nossa Camboriú e também para toda a região. Quando tive oportunidade, trabalhei incansavelmente em prol a causa, tanto que tenho orgulho em dizer que contribuí muito com o projeto Produtores de Água em 2009, que criou instrumentos, estratégias e metodologias para efetuar a conservação e restauração das matas ciliares e áreas sensíveis da bacia hidrográfica do Rio Camboriú. Agora precisamos avançar, e ir além de implantar o projeto de esgotamento sanitário, que já foi firmado com a empresa Águas de Camboriú, pois queremos desenvolver projetos que impactam diretamente na recuperação do rio”, explica Piriquito.

A onda verde já invadiu os bairros Areias, Centro, Cedro, Tabuleiro, Monte Alegre, São Francisco de Assis e Rio Pequeno. Nesta segunda-feira, dia 23, a partir das 18h15, a onda verde tomará conta do bairro Conde Vila Verde, na altura da praça que fica em frente a UBS do Monte Alegre, seguindo em direção ao Conde Vila Verde. Na quarta-feira, dia 25, às 12h30, o candidato Edson Piriquito estará ao vivo no programa Balanço Geral da NDTV, para falar sobre as propostas do plano 15.

O primeiro comício da coligação acontecerá na quarta-feira, 25, às 19h, na Rua Monte Pedra Açú, ao lado do Komprão, no bairro Monte Alegre. Conheça as propostas de governo e acompanhe a caminhada do 15 também nas redes sociais. No Instagram siga @edsonpiriquito e fique por dentro de tudo que está acontecendo.

Nota da Redação – O espaço na Editoria de Eleições do Jornal Página 3 está aberto para outros candidatos a prefeito de Camboriú e de Balneário Camboriú que queiram enviar texto divulgando suas ações e propostas. Whatsapp (47) 999234298.

Para receber notícias do Página 3 por whatsapp, acesse este link, [clique aqui](#)

Figura 20. Matéria no jornal Página 3 em 25 de setembro de 2024 sobre a entrega pela Diretoria do Comitê Camboriú aos(às) candidatos(as) à prefeito(a) dos municípios de Balneário Camboriú e Camboriú da Carta Compromisso elaborada pelo Comitê contendo ações prioritárias para a Bacia Hidrográfica.



Entre o passado e o futuro: desafios hídricos em Camboriú e Balneário Camboriú

Dois estudos da Univali apontam que as cidades podem enfrentar uma crise hídrica a partir de 2025

Por Renata Rutes | 29 de setembro de 2024

Uma cidade que tem na origem de seu nome, Camboriú, duas ligações com a água – há quem diga que o nome Camboriú vem de “Camba o Rio”, ou seja, onde o rio faz uma curva, ou então da junção dos termos tupi kamuri (robalo) e ‘y (rio) – o rio dos robalos. Ainda há a filha, que leva seu nome e traz também ‘Balneário’, palavra que se refere aos locais de banho. No caso de Balneário Camboriú, são 10 praias ao total. Dois municípios que têm suas histórias construídas ao redor do rio que as nomeia e que, segundo um estudo realizado ainda em 2011 pela Universidade do Vale do Itajaí (Univali), estão prestes a vivenciar, a partir de 2025, uma crise hídrica, chegando ao colapso hídrico até 2043 – o que foi confirmado por um novo estudo feito em 2019.

As previsões



Ainda em 2011, foi publicada pela Univali a monografia da Mestre em Engenharia de Recursos Hídricos e Ambiental, Adélia Ramaiana Benmemann Gramemann, com o título “Determinação do limite temporal e populacional do uso dos recursos hídricos na Bacia Hidrográfica do Rio Camboriú-SC, Brasil”. Na época, foi indicado que as duas cidades irão viver um cenário de insegurança hídrica (quando a demanda é maior do que a disponibilidade de água) entre 2024, ou seja, este ano, a 2033, com base no crescimento populacional.

O último Censo Demográfico, de 2022, revelou que Camboriú passou dos 100 mil habitantes – se comparado ao Censo anterior, é um aumento superior aos 65%, de 62,3 mil para 103 mil habitantes em pouco mais de 10 anos. Já a população estimada pelo IBGE em Camboriú neste ano de 2024, é de 113.525. Já Balneário Camboriú cresceu 28,74% entre os Censos de 2010 e 2022, passando de 108.107 para 139.155 habitantes. Porém, agora em 2024 (em sua população estimada, também pelo IBGE, em 148.758.

Já em 2019, a dissertação de mestrado realizada pelo engenheiro ambiental Adailton da Silva Estácio, “Análise de medidas estratégicas estruturais para garantia da estabilidade hídrica na Bacia Hidrográfica do Rio Camboriú (SC)”, demonstrou um novo cálculo, que confirmou o estudo de 2011 – a partir de 2025, a Bacia Hidrográfica do Rio Camboriú pode sofrer uma crise hídrica, chegando ao colapso hídrico até 2043.

E o que significa isso?

Uma crise hídrica já foi vivenciada em São Paulo, em 2014, quando houve interrupções de fornecimento de água que chegaram a 30 dias e, na ocasião, geraram até mesmo manifestações por parte da comunidade. Crise hídrica pode significar racionamento de água, sistema de rodízio para abastecimento público, pode gerar conflitos entre produtores, agricultores e outros usuários de água. Pode ainda afetar o comércio e o turismo – dois pilares da economia de Balneário e Camboriú, e também desvalorizar áreas imobiliárias. Vale lembrar que Balneário Camboriú possui hoje o metro quadrado mais valorizado do Brasil.



O professor Dr. Paulo Ricardo Schwingel, Especialista em Gestão de Bacias Hidrográficas e Recursos Hídricos, Presidente do Comitê Camboriú, e orientador da dissertação que confirmou os cálculos sobre a disponibilidade hídrica, pontua que o estudo de 2011 tem muita precisão, porque as projeções de tamanho da população foram confirmadas. Mas, em 2019, foi feito ‘um reestudo e reanálise’, que confirmou a primeira previsão.

“Passaram 8 anos, quanto mais você se aproxima do período que você está marcando, a assertividade é maior. Se você está projetando uma coisa que vai acontecer daqui 30 anos, a assertividade é menor, mas agora nós estamos muito próximos. Então, nós temos projeções que, a partir do ano de 2025 nós podemos ter momentos de escassez”, diz.



Schwingel destaca algo que chama a atenção – a outorga existente hoje para o Rio Camboriú, que autoriza a retirada de água, que é da Empresa Municipal de Água e Saneamento de Balneário Camboriú – EMASA, é muito acima do que deveria ser outorgável. “Ou seja, do que deveria garantir a vazão mínima para a manutenção dos processos ecológicos de um rio. Na prática: estão tirando muito acima. Isso não é nada bom, mas tem autorização e há legalidade. Porém, quando você trabalha com um rio, você trabalha com 40% da vazão no rio que pode ser outorgável. Claro que nós não podemos deixar a população desprovida de água, mas isso mostra que nós estamos numa crescente muito perigosa”, informa.

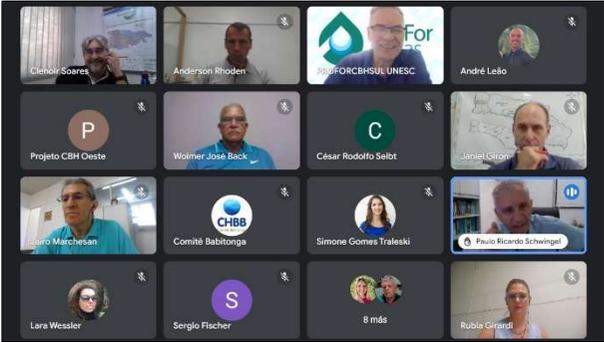


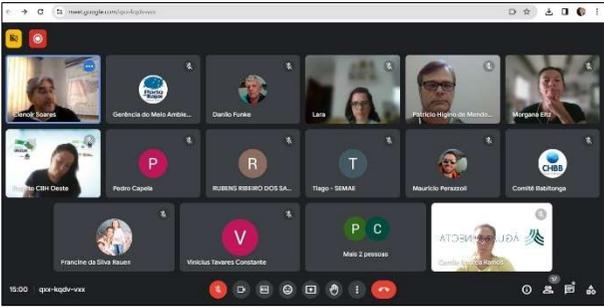
Figura 21. Imagens da entrevista com o Presidente do Comitê Camboriú, Dr. Paulo Ricardo Schwingel, sobre a disponibilidade hídrica da Bacia Hidrográfica do Rio Camboriú, no jornal Página 3, em 29 de setembro de 2024.

1.5.5 Eventos

Na Tabela 8 a seguir são apresentadas as principais atividades e reuniões em que o Comitê Camboriú participou, junto à comunidade, sociedade civil organizada, poder público e usuários de água, tendo como principal objetivo a conservação e preservação dos recursos hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Camboriú e bacias contíguas.

Tabela 8. Ações realizadas pelo Comitê Camboriú ao longo do ano de 2024 junto aos atores sociais da Bacia Hidrográfica do Rio Camboriú.

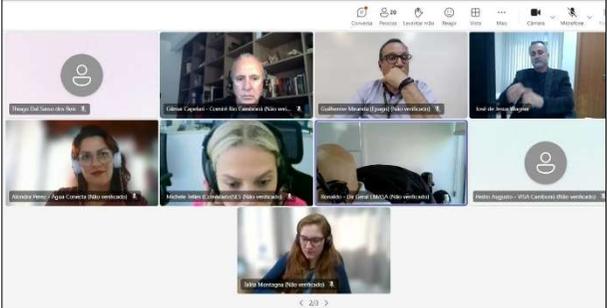
EVENTO	DATA	LOCAL	ORGANIZADOR	AÇÃO	IMAGEM
Reunião do Fórum Catarinense de Comitês de Bacias Hidrográficas - FCCBH	09/02/2024	Virtual	Fórum Catarinense de Comitês de Bacias Hidrográficas - FCCBH	O presidente do Comitê Camboriú, Sr. Paulo Ricardo Schwingel, o secretário-executivo, Sr. Gilmar Pedro Capelari, e a coordenadora do Instituto Água Conecta, Sra. Rubia Girardi, participaram da reunião que discutiu sobre a organização do I ERCOB – Encontro Regional dos Comitês de Bacias da Região Sul do Brasil.	
Vistoria na Estação de Tratamento de Esgoto - ETE Nova Esperança	16/02/2024	Estação de Tratamento de Esgoto, Balneário Camboriú	Comitê Intersetorial de Monitoramento e Acompanhamento das Obras de Recuperação da Estação de Tratamento de Esgoto da EMASA	O presidente do Comitê Camboriú, Sr. Paulo Ricardo Schwingel, e o secretário-executivo, Sr. Gilmar Pedro Capelari, representantes do Comitê Camboriú no Comitê Intersetorial, além do Sr. Paulo Roberto Maurici, membro do Comitê Camboriú, participaram da vistoria técnica para verificar a situação da ETE situada no Bairro Nova Esperança no município de Balneário Camboriú.	

<p>Reunião do Fórum Catarinense de Comitês de Bacias Hidrográficas - FCCBH</p>	<p>21/02/2024</p>	<p>Virtual</p>	<p>Fórum Catarinense de Comitês de Bacias Hidrográficas - FCCBH</p>	<p>O presidente do Comitê Camboriú, Sr. Paulo Ricardo Schwingel, e o secretário-executivo, Sr. Gilmar Pedro Capelari, participaram da reunião que discutiu sobre a organização do I ERCOB – Encontro Regional dos Comitês de Bacias da Região Sul do Brasil.</p>	
<p>Evento Sanear Camboriú – Um Caminho para um Futuro Sustentável</p>	<p>06/03/2024</p>	<p>Instituto Federal Catarinense Campus Camboriú, Camboriú</p>	<p>Águas de Camboriú</p>	<p>O representante do Comitê Camboriú, Sr. Joeci Ricardo Godoi, participou do evento que celebrou o início de novos projetos de saneamento no município de Camboriú e obtenção de recursos para execução das obras.</p>	

<p>Cerimônia de Assinatura do Aditivo ao Contrato de Concessão para Inclusão das Obras de Esgotamento Sanitário da Área Urbana de Camboriú</p>	<p>15/03/2024</p>	<p>Maria's Camboriú, Camboriú</p>	<p>Prefeitura de Camboriú e Águas de Camboriú</p>	<p>O presidente do Comitê Camboriú, Sr. Paulo Ricardo Schwingel, o secretário-executivo, Sr. Gilmar Pedro Capelari, além dos representantes do Comitê, Sr. Maurício Fernandes, Alana Lassen e Fernando Assanti, e representantes do Instituto Água Conecta, Sra. Rubia Girardi, Sra. Aline Antunes e Sra. Débora Brasileira Ferreira, participaram da cerimônia que oficializou a assinatura do termo aditivo do contrato entre a empresa concessionária Águas de Camboriú, do grupo AEGEA, com a prefeitura do município de Camboriú. O presidente do Comitê Camboriú também compôs a mesa de cerimônia.</p>	
<p>I Encontro Regional dos Comitês de Bacia da Região Sul do Brasil – I ERCOB SUL</p>	<p>20 a 22/03/2024</p>	<p>Assembleia Legislativa do Estado de Santa Catarina - ALESC, Florianópolis</p>	<p>Fórum Catarinense de Comitês de Bacias Hidrográficas - FCCBH</p>	<p>O presidente do Comitê Camboriú, Sr. Paulo Ricardo Schwingel, o secretário-executivo, Sr. Gilmar Pedro Capelari, além dos representantes do Comitê, Sr. Maurício Fernandes e Sra. Janaína Alberti, e a equipe do Instituto Água Conecta, participaram do evento que reuniu profissionais, gestores públicos e entidades dos estados do Paraná, Rio Grande do Sul e Santa</p>	

				<p>Catarina para discutir sobre a gestão hídrica nestes estados.</p>	
<p>Vistoria ETE Nova Esperança</p>	<p>15/05/2024</p>	<p>Estação de Tratamento de Esgoto, Balneário Camboriú</p>	<p>Comitê Intersetorial de Monitoramento e Acompanhamento das Obras de Recuperação da Estação de Tratamento de Esgoto da EMASA</p>	<p>O secretário-executivo do Comitê Camboriú, Sr. Gilmar Pedro Capelari, e Sr. Paulo Roberto Maurici, membro do Comitê, participaram da vistoria técnica para verificar a situação da ETE situada no Bairro Nova Esperança no município de Balneário Camboriú.</p>	

<p>Curso da Rede ODS Brasil</p>	<p>11/07/2024</p>	<p>Virtual</p>	<p>Rede ODS Brasil</p>	<p>O presidente do Comitê Camboriú, Sr. Paulo Ricardo Schwingel, e o coordenador da Câmara Técnica do Comitê Camboriú, Sr. Maurício Fernandes, ministraram uma aula do 3º Curso de Elaboração do Plano Municipal de Gerenciamento Costeiro, sobre a gestão de bacias hidrográficas da zona costeira. O curso é da Rede ODS Brasil e focado em gestores públicos municipais de todo o Brasil.</p>	 
---------------------------------	-------------------	----------------	------------------------	--	--

<p>Reunião do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina – CREA SC</p>	<p>16/07/2024</p>	<p>Itajaí</p>	<p>Colegiado de Inspectores de Itajaí</p>	<p>O representante do Comitê Camboriú, Sr. Mauricio Fernandes, palestrou em reunião do CREA SC, apresentando as funções do Comitê e a importância da participação desta entidade no Comitê.</p>	
<p>Reunião do Ministério Público de Santa Catarina - MPSC</p>	<p>15/08/2024</p>	<p>Virtual</p>	<p>Ministério Público de Santa Catarina - MPSC</p>	<p>O vice-presidente do Comitê Camboriú, Sr. Gilmar Pedro Capelari, além da equipe do Instituto Água Conecta, participaram da reunião que discutiu estratégias e ações de prevenção e combate à contaminação dos mananciais da Bacia Hidrográfica do Rio Camboriú por resíduos de agrotóxicos.</p>	

<p>Projeto Recriar 2024 – Mudanças Climáticas</p>	<p>17/08/2024</p>	<p>Colégio Recriarte, Camboriú</p>	<p>Colégio Recriarte</p>	<p>A representante do Comitê Camboriú, Sra. Luciene Cristine Vieira, proferiu a palestra de abertura do evento sobre o tema “Como Camboriú pode se preparar para as mudanças climáticas”. Sra. Luciene destacou a importância de ampliação das áreas verdes, a proteção e recuperação das Áreas de Preservação Permanente, a revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico, uso de energias renováveis e da economia circular, o projeto do Parque Inundável Multiuso a ser implantado em Camboriú, entre outras ações.</p>	 
---	-------------------	------------------------------------	--------------------------	---	--

<p>Reunião do Fórum Catarinense de Comitês de Bacias Hidrográficas - FCCBH</p>	<p>10/10/2024</p>	<p>Virtual</p>	<p>Fórum Catarinense de Comitês de Bacias Hidrográficas - FCCBH</p>	<p>O presidente do Comitê Camboriú, Sr. Paulo Ricardo Schwingel, e o vice-presidente, Sr. Gilmar Pedro Capelari, participaram da reunião que teve como tema central a discussão sobre a possibilidade de criar uma entidade sem fins lucrativos para realizar a gestão de recursos financeiros provenientes de qualquer fundo ou organização da área de recursos hídricos, e demais entes públicos ou privados, em prol do FCCBH.</p>	
<p>Reunião Ordinária do Conselho Gestor do Parque Natural Municipal Raimundo Gonçalves Malta</p>	<p>13/11/2024</p>	<p>Secretaria de Meio Ambiente de Balneário Camboriú, Balneário Camboriú</p>	<p>Conselho Gestor do Parque Natural Municipal Raimundo Gonçalves Malta</p>	<p>O vice-presidente do Comitê Camboriú, Sr. Gilmar Pedro Capelari, participou da reunião que tratou sobre o Plano de Manejo do Parque Natural Municipal Raimundo Gonçalves Malta, bem como acerca da construção do campo de futebol na zona de amortecimento do Parque.</p>	

<p>1ª Conferência Livre do Meio Ambiente sobre Emergência Climática</p>	<p>28/11/2024</p>	<p>Casa dos Conselhos, Balneário Camboriú</p>	<p>Sociedade civil organizada de Balneário Camboriú e Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima</p>	<p>O presidente do Comitê Camboriú, Sr. Paulo Ricardo Schwingel, e os representantes do Comitê, Sra. Luciene Cristine Vieira, Sr. Maurício Fernandes e Sr. Paulo Roberto Maurici, participaram da conferência que tratou acerca de soluções para enfrentar a emergência climática, com foco na Bacia Hidrográfica do Rio Camboriú. Este evento compreendeu uma etapa preparatória para a 5ª Conferência Nacional do Meio Ambiente – Emergência Climática: O Desafio da Transformação Ecológica que ocorrerá em maio/2025 em Brasília. O presidente do Comitê proferiu uma palestra de abertura que abordou sobre as mudanças climáticas e seus impactos na região. Sra. Luciene Cristine Vieira foi eleita delegada para representar os municípios da Bacia do Rio Camboriú na 5ª Conferência Nacional do Meio Ambiente.</p>	
---	-------------------	---	--	--	--

<p>Participação em Conselhos Municipais, Áreas de Preservação Ambiental e Demais Órgãos</p>	<p>2024</p>	<p>Conselho da Cidade de Camboriú; Conselho Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável de Camboriú; Conselho do Meio Ambiente de Balneário Camboriú; Conselho Gestor do Parque Municipal Raimundo Gonçalves Malta; Conselho Gestor da APA Costa Brava; Conselho Gestor da Unidade de Conservação APA Morro do Gavião; Projeto Produtor de Água do Rio Camboriú; Comitê de Gestão de Resíduos Sólidos de</p>	<p>Municípios de Camboriú e Balneário Camboriú</p>	<p>Ao longo de 2024, o Comitê Camboriú manteve membros ativos em participações nas reuniões e atividades dos Conselhos da Cidade e Meio Ambiente dos municípios de Camboriú e Balneário Camboriú, dos Conselhos de Áreas de Preservação Ambiental, do Comitê de Gestão de Resíduos Sólidos da Bacia, do Comitê Executivo e de Coordenação do Plano Municipal de Saneamento do Município de Balneário Camboriú, dos Delegados para Revisão e Complementação do Plano Diretor do Município de Balneário Camboriú e do Comitê Intersetorial de Monitoramento e Acompanhamento da ETE de Balneário Camboriú.</p>	 <p>Conselho da Cidade de Camboriú, jan/2024</p> <p>Projeto Produtor de Água do Rio Camboriú, fev/2024</p> <p>Comitê Intersetorial de Monitoramento e Acompanhamento das Obras na ETE da EMASA, fev/2024</p>
---	-------------	---	--	--	---

		<p>Camboriú e Balneário Camboriú; Comitê Intersetorial de Monitoramento e Acompanhamento das Obras na Estação de Tratamento de Esgoto da EMASA; Comitê Executivo e de Coordenação do Plano Municipal de Saneamento do Município de Balneário Camboriú; Revisão do Plano Diretor do Município de Balneário Camboriú</p>			
--	--	--	--	--	--

1.6 RECURSOS FINANCEIROS PARA EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES DO COMITÊ

Não houve outros recursos financeiros para execução das atividades do Comitê Camboriú no ano de 2024, além daqueles direcionados para a operacionalização da Entidade Executiva Instituto Água Conecta, através do Edital de Chamada Pública FAPESC nº 32/2022.

1.7 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Ao longo do ano de 2024 o Comitê Camboriú se manteve ativo nas discussões das principais questões hídricas da Bacia Hidrográfica do Rio Camboriú, reunindo-se de forma frequente com os atores sociais da Bacia e deliberando suas decisões. Destaca-se que neste ano foi criada a Câmara Técnica do Comitê Camboriú com a finalidade de dar apoio técnico-científico e institucional ao Comitê.

Outro ponto positivo foi a continuidade do suporte e parceria com a Entidade Executiva Instituto Água Conecta, tanto na condução dos trabalhos administrativos do Comitê, quanto no desenvolvimento de trabalhos técnicos envolvendo projetos de pesquisa de grande importância para os objetivos do Comitê e, principalmente, para a implementação do Plano de Recursos Hídricos. Em adição, destaca-se as capacitações (O Rio que Queremos Ter *versus* o Rio que Poderemos Ter; Os Desastres Naturais na Bacia Hidrográfica e as Soluções Baseadas na Natureza; Mata Ciliar Protegida, Água Garantida!), que se deram conforme programado, sendo que os integrantes do Comitê Camboriú também tiveram acesso às capacitações promovidas por outros comitês vizinhos, pertencentes ao agrupamento leste (Itajaí, Tijucas e Biguaçu, Cubatão e Madre).

Um importante evento realizado pelo Comitê Camboriú, em parceria com o Comitê do Itajaí e o Grupo de Trabalho de Educação Ambiental da Região Hidrográfica 07 – GTEA RH07, com o apoio do Instituto Água Conecta, foi a Semana da Água 2024. O Comitê Camboriú já está em seu quarto ano consecutivo envolvido com a organização e realização desta campanha educativa, trazendo temas na esfera ambiental de extrema relevância para discussão com a comunidade e instituições. A Semana da Água é uma iniciativa do Comitê do Itajaí, promovida desde 1999, no âmbito da Bacia Hidrográfica do Rio Itajaí. Desde o ano de 2021 o evento acontece na Região Hidrográfica 07, que inclui a Bacia Hidrográfica do Rio Camboriú. Em julho de 2023 o Comitê Camboriú incluiu a Semana da Água em seu calendário anual de atividades, através de sua Resolução 006.

Neste ano também ocorreu a oitava edição do Simpósio Técnico do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Camboriú, realizado com o apoio da entidade executiva, tendo como tema central o enquadramento dos cursos d'água da Bacia Hidrográfica do Rio Camboriú, instrumento da Política Nacional de Recursos Hídricos que visa assegurar às águas qualidade compatível com os usos mais exigentes a que forem destinadas.



Dr. Paulo Ricardo Schwingel
Presidente do Comitê Camboriú

Livia Maria Gardini da Silva
Secretária Executiva do Comitê Camboriú