

DELIBERAÇÃO Nº 48, de 27 de março de 2025

Relatório de Atividades da Câmara de Assessoramento Técnico (CAT) do Comitê Itajaí do ano de 2024.

O Comitê de Gerenciamento da Bacia Hidrográfica do Rio Itajaí 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 669, de 17 de junho de 2020, e o art. 11 da Resolução CERH nº 19, de 19 de setembro de 2017 e;

DELIBERA:

Art. 1º. Aprova o Relatório de Atividades da Câmara de Assessoramento Técnico (CAT) do Comitê Itajaí do ano de 2024, o qual é parte desta deliberação como anexo.

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.

Blumenau, 27 de março de 2005.



Odair Fernandes
Presidente do Comitê Itajaí

COMITÊ do ITAJAÍ

RELATÓRIO DE ATIVIDADES
CÂMARA DE ASSESSORAMENTO TÉCNICO (CAT)
COMITÊ DE GERENCIAMENTO DA BACIA HIDROGRÁFICA
DO RIO ITAJAÍ E BACIAS CONTÍGUAS
ANO: 2024

RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES ANO: 2024

NOME DA CÂMARA TÉCNICA: CÂMARA DE ASSESSORAMENTO TÉCNICO - CAT

RESOLUÇÃO DE CRIAÇÃO: RESOLUÇÃO COMITÊ ITAJAÍ Nº 046 de 01 DE NOVEMBRO DE 2011

ENDEREÇO:

<https://www.aguas.sc.gov.br/o-comite-rio-itajai/inicial-rio-itajai?view=default>

<https://www.instagram.com/comiteitajai/>

<https://www.facebook.com/comiteitajai/>

comitedoitajai@gmail.com

COORDENAÇÃO

Coordenadora: SIMONE GOMES TRALESKI

RESPONSÁVEL pela Elaboração do Relatório Anual de Atividades

CAMILA ANDRÉA RAMOS – Consultora Técnica da Entidade Executiva Instituto Água Conecta

Blumenau/SC
Janeiro/2025

1 - INTRODUÇÃO

A Câmara de Assessoramento Técnico (CAT) é um organismo de caráter consultivo permanente, com função de assessoramento técnico, visando subsidiar a tomada de decisões da Assembleia Geral do Comitê do Itajaí. A CAT foi criada em 2011, a partir da Resolução Comitê Itajaí nº 046 de 01 de novembro de 2011, e em 2022 teve seu regimento interno aprovado a partir da Resolução Comitê Itajaí nº 063 de 24 de março de 2022. Conforme regimento interno, esta câmara é composta por no mínimo 7 (sete) e no máximo 15 (quinze) organizações, que podem ser representadas por meio de membros titulares e suplentes do Comitê Itajaí, outros integrantes de organização-membro do Comitê Itajaí que não seja seu representante titular ou suplente, ou ainda por integrante de organização externa, desde que indicado formalmente por uma das organizações-membro do Comitê Itajaí.

São competências da CAT: I – elaborar, encaminhar e relatar propostas de deliberações à Assembleia Geral, por meio da Secretaria-Executiva, acompanhadas de parecer técnico conclusivo, observada a legislação pertinente; II – manifestar-se, mediante elaboração de parecer técnico conclusivo, sobre consulta que lhe for encaminhada pela Assembleia Geral; III – solicitar aos órgãos e entidades do Sistema Nacional ou Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos, por meio da Secretaria-Executiva do Comitê, manifestação sobre assunto de sua competência; IV – convidar especialistas ou solicitar à Secretaria-Executiva do Comitê sua contratação para assessorá-la em assuntos de sua competência; V – criar Grupos de Trabalho, de caráter temporário e finalidade determinada, para tratar de assuntos específicos; VI – propor à Secretaria-Executiva a realização de reuniões conjuntas com outras Câmaras Técnicas do Comitê do Itajaí e com instâncias técnicas e de assessoramento de outros colegiados formuladores e reguladores de políticas públicas.

Neste relatório será apresentado as reuniões da plenária desta câmara técnica, assim como os pareceres, resultantes destes encontros e demais atividades realizadas pela Câmara de Assessoramento Técnico - CAT, no período de janeiro/2024 a dezembro/2024.

2 – COMPOSIÇÃO

A Câmara de Assessoramento Técnico (CAT) do Comitê Itajaí é composta por 14 organizações, conforme Resolução do Comitê Itajaí Nº 69 de 23 de novembro de 2023. A Sra. Simone Gomes Traleski, representante da Associação de Municípios do Vale Europeu – AMVE, coordenou a CAT até o mês de abril. No dia 18 de abril na 5ª reunião de 2024, foi feita a eleição para coordenação da CAT. A Sra. Amabilly Schvambac Costa, representante da Fundação Municipal do Meio Ambiente de Brusque – FUNDEMA, foi eleita por unanimidade, assumindo o cargo a partir desta data.

Organização	Titular	Suplente
	Nome	Nome
Sindicato Indústria Fiação Tecel Vestuário - SINTEX	Bruno Alberto Hass	Charles Leber
Grupo de Trabalho de Educação Ambiental da Região Hidrográfica 07 - GTEA RH7	Luiz Carlos Dias Junior	Ulisses Pereira machado
Cooperativa Regional Agropecuária Vale do Itajaí - CRAVIL	Gentil Colla Junior	Neimar Francisco Willemann
Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina - EPAGRI	Adriana Andréa Padilha	Juliane Garcia Knapik Justen
Instituto Itajaí Sustentável - INIS	João Pedro de Almeida Leite Maciel	Marcelo Eduardo Bauke
Fundação Municipal do Meio Ambiente de Brusque - FUNDEMA	Amabilly Schvambach	Pedro Ortman Cavalin
Associação de Municípios do Vale Europeu - AMVE	Simone Gomes Traleski	Richard Buchinski
Centro Universitário para o Desenvolvimento do Alto Vale do Itajaí - UNIDAVI	Robson Carlos Avi	Charles Roberto Hasse
Associação Empresarial de Rio do Sul - ACIRS	Natan Carlos Squerzzato	
Prefeitura de Pouso Redondo	Feleipe Harry Broering Gomes	Luiz Nelson Borghson
Universidade do Vale do Itajaí - UNIVALI	Mauro Michelena Andrade	Adelita Ramaiana Bennemann Granemann
Agência Intermunicipal de Regulação do Médio Vale do Itajaí - AGIR (indicada pela Industrial e Agrícola Rio Verde)	Maiko Dolbert	Luiza Sens Weise
Prefeitura de Navegantes (indicada pela Associação dos Municípios da Foz do Rio Itajaí – AMFRI)	Caroline Gabriela Hoss	Valério Cesar Gonzaga de Campos
SAMAE Blumenau	Arlan Scortegagna	Samantha Blauth Keim Mejia Ferretti

Ao longo do ano, essa Câmara Técnica também contou com o apoio externo de especialistas e convidados como: Gustavo Antonio Piazza (Instituto Água Conecta), Camila

Andréa Ramos (Instituto Água Conecta), Débora Brasiliense Ferreira (Instituto Água Conecta), Rubia Girardi (Instituto Água Conecta), Vinicius Jacques da Silva (Companhia Catarinense de Águas e Saneamento – CASAN), Artur Battist (Prefeitura de Gaspar).

3 - REUNIÕES

REUNIÃO DA PLENÁRIA				
Nº	DATA	LOCAL	PAUTA	Nº DE PARTICIPANTES
1	15/02/2024	Virtual: https://meet.google.com/zhv-idxh-ghw	1) Leitura e aprovação da ata da 5ª Reunião da CAT do Comitê do Itajaí de 2023; 2) Deliberação sobre o Relatório de Atividades da Câmara de Assessoramento Técnico do Comitê Itajaí do ano de 2023; 3) Planejamento para elaboração de relatório sobre turbidez na Bacia; 4) Assuntos gerais; 5) Encerramento.	11
2	29/02/2024	Virtual: https://meet.google.com/xby-keis-icb	1) Leitura e aprovação da ata da 1ª Reunião da CAT do Comitê do Itajaí de 2024; 2) Análise do projeto desenvolvido pelo Instituto Água Conecta “Diretrizes para implementação de sistemas individuais de tratamento de esgoto em zonas rurais”; 3) Assuntos gerais; 4) Encerramento.	12
3	26/03/2024	Virtual: https://meet.google.com/ydo-pszx-ikd	1) Leitura e aprovação da ata da 2ª Reunião da CAT do Comitê do Itajaí de 2024; 2) Elaboração do relatório sobre turbidez na Bacia; 3) Assuntos gerais; 4) Encerramento.	7
4	11/04/2024	Virtual: https://meet.google.com/ydo-pszx-ikd	1) Leitura e aprovação da ata da 2ª Reunião da CAT do Comitê do Itajaí de 2024; 2) Análise do projeto desenvolvido pelo Instituto Água Conecta “Diretrizes para implementação de sistemas individuais de tratamento de esgoto em zonas rurais”; 3) Assuntos gerais; 4) Encerramento.	6
5	18/04/2024	Virtual: https://meet.google.com/ydo-pszx-ikd	1) Leitura e aprovação da ata da 4ª Reunião da CAT do Comitê do Itajaí de 2024; 2) Eleição do(a) coordenador(a) da Câmara de Assessoramento Técnico do Comitê do Itajaí; 3) Elaboração do relatório sobre turbidez na Bacia; 4) Assuntos gerais; 5) Encerramento.	8
6	23/05/2024	Virtual: https://meet.google.com/ydo-pszx-ikd	1) Leitura e aprovação da ata da 5ª Reunião da CAT do Comitê do Itajaí de 2024; 2) Aprovação do relatório sobre turbidez na Bacia; 3) Assuntos gerais; 4) Encerramento.	10

REUNIÃO DA PLENÁRIA				
Nº	DATA	LOCAL	PAUTA	Nº DE PARTICIPANTES
7	27/06/2024	Virtual: https://meet.google.com/drv-prxy-kfc	1) Leitura e aprovação da ata da 6ª Reunião da CAT do Comitê do Itajaí de 2024; 2) Discussão sobre o enquadramento da Bacia do Itajaí; 3) Assuntos gerais; 4) Encerramento.	9
8	25/07/2024	Virtual: https://meet.google.com/mpv-yccg-geg	1) Leitura e aprovação da ata da 7ª Reunião da CAT do Comitê do Itajaí de 2024; 2) Discussão sobre o enquadramento da Bacia do Itajaí e o licenciamento ambiental; 3) Assuntos gerais; 4) Encerramento.	7
9	30/08/2024	Virtual: https://meet.google.com/kic-waha-wtv	1) Leitura e aprovação da ata da 8ª Reunião da CAT do Comitê do Itajaí de 2024; 2) Discussão sobre o enquadramento da Bacia do Itajaí e o licenciamento ambiental; 3) Relatório sobre turbidez na Bacia; 4) Assuntos gerais.	6

4 – PARECERES

No ano de 2024 não foi emitido nenhum parecer, mas foi aprovado o projeto “Diretrizes para implementação de sistemas individuais de tratamento de esgoto em zonas rurais”, conforme ata da 4ª reunião desta câmara. O projeto foi enviado elaborado pelo Instituto Água Conecta, entidade executiva do Comitê do Itajaí e é uma exigência do edital FAPESC 32/2022: Programa de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas de Santa Catarina.

4 – RELATÓRIOS

Foi elaborado e aprovado o relatório de turbidez da Bacia do Itajaí. Este relatório teve por objetivo discutir a problemática dos episódios de turbidez alta nos corpos hídricos superficiais da Bacia Hidrográfica do Rio Itajaí, principalmente em períodos de chuva. O documento está estruturado da seguinte forma: (i) Justificativa; (ii) Ações já desenvolvidas no Comitê do Itajaí sobre o tema; (iii) Dados da bacia em relação à turbidez; (iv) Considerações e recomendações de curto prazo; (viii) Considerações e recomendações a médio e longo prazo.

5 - OUTRAS ATIVIDADES

TIPO	DESCRIÇÃO	OBJETIVO	DATA	LOCAL	PARTICIPAÇÃO DA CÂMARA TÉCNICA	PÚBLICO-ALVO
------	-----------	----------	------	-------	--------------------------------	--------------

Evento de capacitação	“Lançamento de efluentes em sistemas lóticos: zona de mistura e vazão de diluição”	Promover e divulgar conhecimentos sobre metodologias utilizadas para cálculo de zona de mistura e vazão de diluição.	21/11/24	Virtual	Adelita Ramaiana Bennemann Granemann (UNIVALI), Amabilly Schvambach Costa (FUNDEMA), Arlan Scortegagna Almeida (SAMAÉ), Gentil Colla Junior (CRAVIL), Luiz Carlos Dias Junior (SEMÁSS), Ulisses Pereira Machado (SEMÁS).	Membros da CAT e demais atores da Bacia do Itajaí.
-----------------------	--	--	----------	---------	--	--

6 – CONSIDERAÇÕES FINAIS (FACILIDADES/DIFICULDADES)

No ano de 2024 a Câmara de Assessoramento Técnico do Comitê do Itajaí teve discussões importantes, e trabalhou principalmente em três frentes de trabalho. A primeira foi a análise e discussão do projeto elaborado pelo Instituto Água Conecta intitulado “Diretrizes para implementação de sistemas individuais de tratamento de esgoto em zonas rurais”. O projeto foi amplamente discutido com os membros da CAT e os técnicos do Instituto Água Conecta e após sugestões de melhorias feitas pela câmara o projeto foi aprovado pela mesma.

Outro tema de trabalho da CAT foi a discussão sobre a elevada turbidez nos corpos hídricos superficiais da Bacia do Itajaí. Essa demanda veio dos membros da própria câmara, principalmente da instituição SAMAÉ Blumenau, que trouxe a problemática da elevada turbidez da água que dificulta seu tratamento. As discussões envolveram dados de turbidez obtidos a partir da articulação com as empresas de abastecimento de água da Bacia, e resultou num relatório completo que além dos dados, apresenta um histórico do trabalho do Comitê do Itajaí frente a esta problemática, e algumas considerações e recomendações a curto, médio e longo prazo.

A CAT ainda discutiu amplamente sobre o enquadramento dos cursos de água superficiais da Bacia do Itajaí, e como a falta de tratamento de esgoto em muitos municípios da Bacia estão impactando as metas do enquadramento. O tema também foi uma demanda interna da CAT, sob o ponto de vista dos órgãos licenciadores da Bacia do Itajaí. As discussões tiveram como resultado a realização da capacitação “Lançamento de efluentes em sistemas lóticos: zona de mistura e vazão de diluição”, que teve como objetivo promover e divulgar conhecimento técnico sobre metodologias utilizadas para cálculo de zona de mistura e vazão de diluição. A capacitação foi virtual, transmitida pelo youtube e teve a participação de mais de 90 pessoas ao vivo, e conta com mais de 370 visualizações (janeiro 2025). Além da capacitação esta discussão resultou no envio de ofícios às prefeituras e outros órgãos envolvidos no tratamento de esgoto, solicitando informações sobre o avanço do tratamento de esgoto e cumprimento do Plano Municipal de Saneamento Básico nos municípios da Bacia.

Destaca-se neste ano a efetiva participação dos membros da CAT, que além de atender as demandas do comitê, trouxeram temas importantes para discussão. Também cabe destacar como positivo o suporte e a parceria da Entidade Executiva (Instituto Água Conecta) na condução dos trabalhos da CAT.

Amabilly Schwambach Costa

Amabilly Schwambach Costa
Coordenadora da Câmara de Assessoramento Técnico

COMITÊ do ITAJAÍ



APENDICE I

REGISTRO FOTOGRÁFICO DAS ATIVIDADES REALIZADAS NO ANO DE 2024

Figura 1: Registro da 1ª Reunião da Plenária da CAT de 2024.

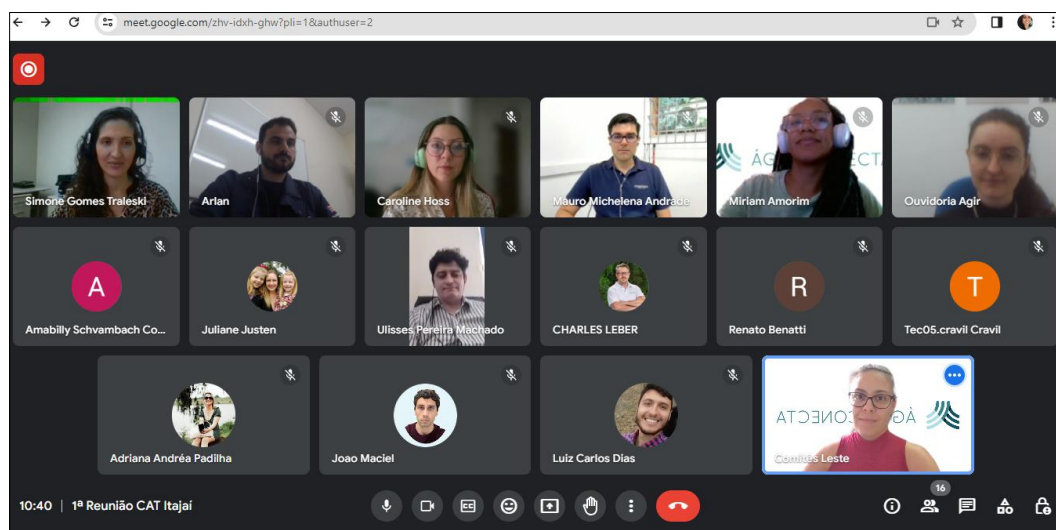


Figura 2: Registro da 2ª Reunião da Plenária da CAT de 2024.

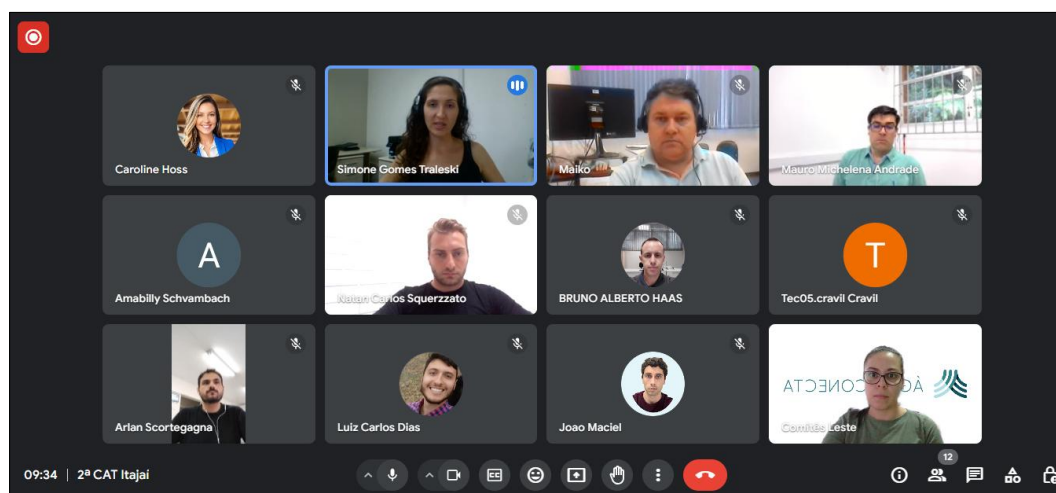


Figura 3: Registro da 3ª Reunião da Plenária da CAT de 2024.

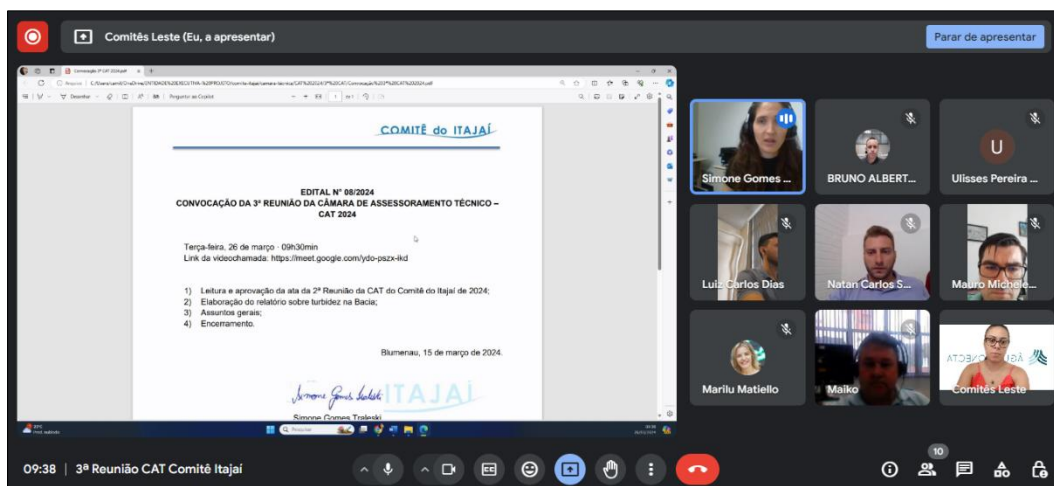


Figura 4: Registro da 4ª Reunião da Plenária da CAT de 2024.

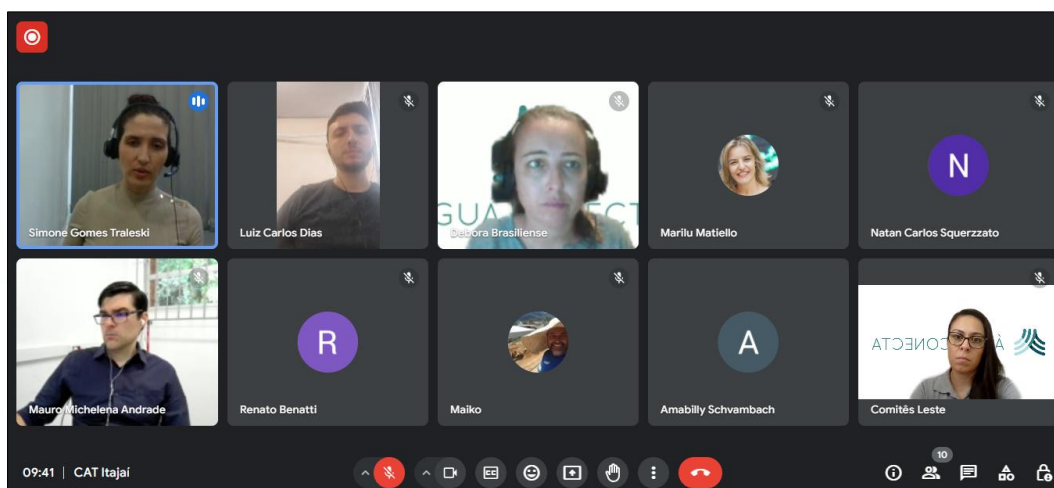


Figura 5: Registro da 5ª Reunião da Plenária da CAT de 2024.

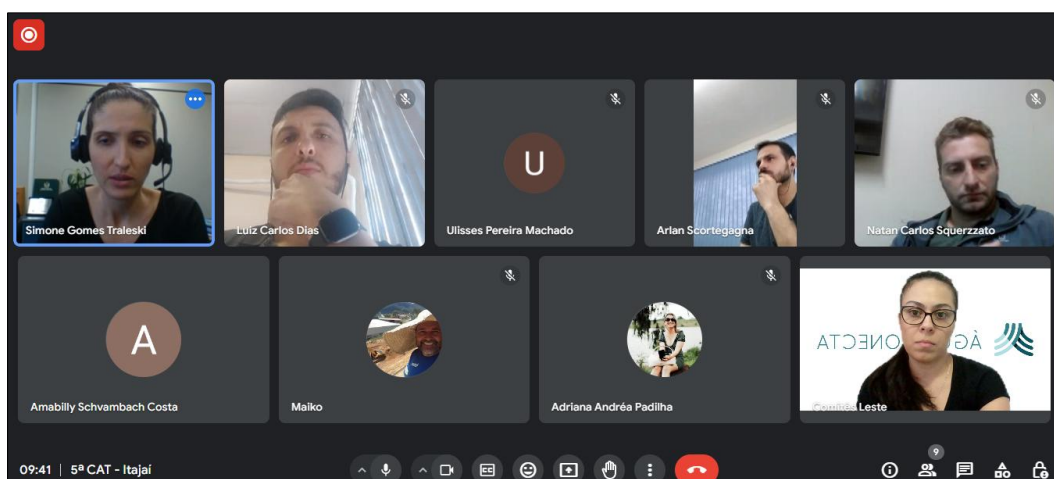


Figura 6: Registro da 6ª Reunião da Plenária da CAT de 2024.

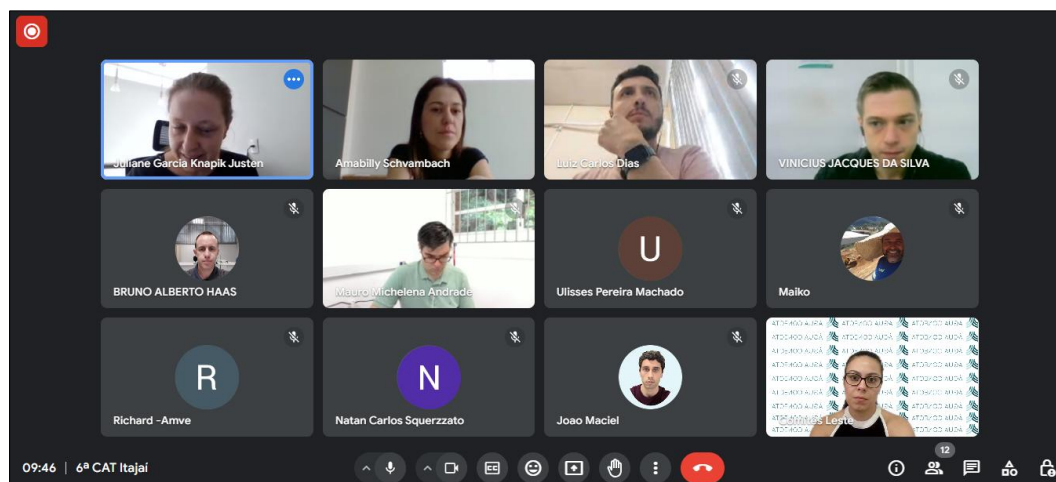


Figura 7: Registro da 7ª Reunião da Plenária da CAT de 2024.

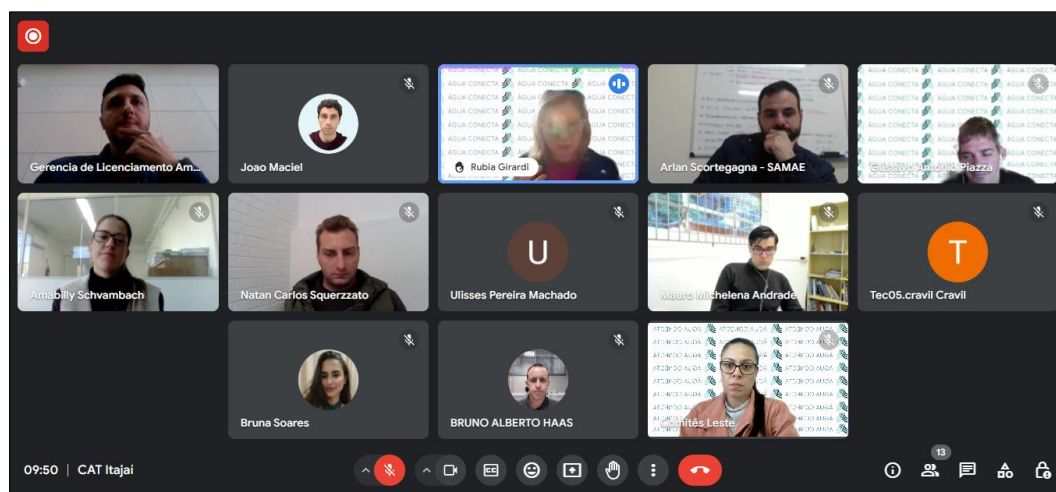


Figura 8: Registro da 8ª Reunião da Plenária da CAT de 2024.

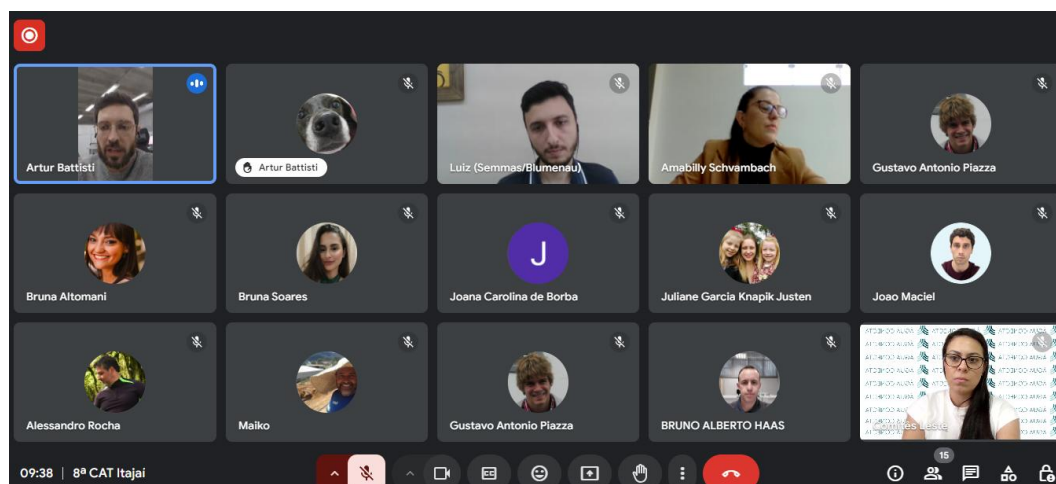


Figura 9: Registro da 9ª Reunião da Plenária da CAT de 2024.

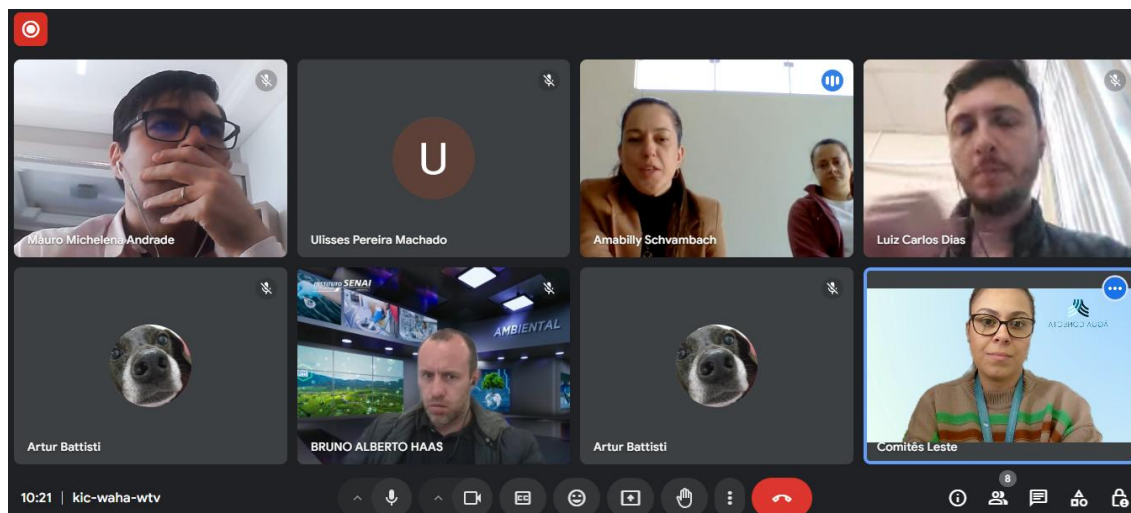


Figura 10: Registro da Capacitação Lançamento de efluentes em sistemas lóticos: zona de mistura e vazão de diluição.

