DELIBERAÇÃO Nº 07, de 02 de maio de 2023

Aprova o Plano Anual de Capacitação do Comitê de Gerenciamento das Bacias Hidrográficas do Rio Tijucas, do Rio Biguaçu e bacias contíguas para o ano de 2023.

O COMITÊ DE GERENCIAMENTO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO RIO TIJUCAS, DO RIO BIGUAÇU E BACIAS CONTÍGUAS, doravante denominado Comitê Tijucas e Biguaçu, 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 836 de 15 de setembro de 2020, e o art. 11 da Resolução CERH nº 19, de 19 de setembro de 2017,

Considerando que no escopo das atividades do Termo de Outorga Nº 2022TR002182, regido pela Chamada Pública nº 32/2022 da Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina (FAPESC), com objetivo geral de apoiar e implementar práticas de pesquisa, tecnologia e inovação relacionadas a projetos de pesquisa aplicada no apoio e promoção do fortalecimento dos comitês de bacias hidrográficas do Estado de Santa Catarina e implementação de instrumentos de gestão de recursos hídricos, há a previsão de elaboração por parte da Entidade Executiva Instituto Água Conecta, de plano que contemple todas as atividades de capacitação para os membros do comitê e para o público de interesse na respectiva bacia, a ser aprovado em assembleia do comitê e que seja compatível com o Plano de Capacitação Continuada em Recursos Hídricos de Santa Catarina – PCRHI-SC;

Considerando a proposta de Plano Anual de Capacitação do Comitê de Gerenciamento das Bacias Hidrográficas do Rio Tijucas, do Rio Biguaçu e bacias contíguas para o ano de 2023 apresentada a este Comitê pelo Instituto Água Conecta;

DELIBERA:

Art. 1º. Fica aprovado o Plano Anual de Capacitação do Comitê de Gerenciamento das Bacias Hidrográficas do Rio Tijucas, do Rio Biguaçu e bacias contíguas para o ano de 2023.

Parágrafo único. O Plano Anual de Capacitação 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.

Tijucas, 02 de maio de 2023.

ADALTO GOMES
Presidente do Comitê Tijucas e Biguaçu

ANEXO I

PLANO ANUAL DE CAPACITAÇÃO DO COMITÊ DE GERENCIAMENTO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO RIO TIJUCAS, DO RIO BIGUAÇU E BACIAS CONTÍGUAS

ANO DE 2023

Comitê de Gerenciamento das Bacias Hidrográficas do Rio Tijucas,
do Rio Biguaçu e bacias contíguas
comitetijucas@gmail.com

NOME DO COMITÊ: COMITÊ DE GERENCIAMENTO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO RIO TIJUCAS, DO RIO BIGUAÇU E BACIAS CONTÍGUAS (COMITÊ TIJUCAS E BIGUAÇU)

DECRETO DE CRIAÇÃO: DECRETO ESTADUAL Nº 836/2020

ENDEREÇO: Avenida Hercílio Luz, 400, Centro, Tijucas, SC
comitetijucas@gmail.com
http://www.aguas.sc.gov.br/o-comite-tijucas/inicial-tijucas
https://www.instagram.com/comitetijucasebiguacu
https://www.facebook.com/comitetijucasbiguacu

PRESIDÊNCIA

Presidente: ADALTO GOMES

Vice-Presidente: DANILO DA SILVA FUNKE

SECRETARIA EXECUTIVA

Secretário Executivo: RUBENS RIBEIRO DOS SANTOS

ENTIDADE EXECUTIVA: INSTITUTO ÁGUA CONECTA
Coordenador Geral: Dr. Adilson Pinheiro; **Coordenadora Técnica:** Dra. Rubia Girardi; **Técnicos Ambientais:** Dra. Camila Andrea Ramos, Me. Guilherme S. Ricardo, Ma. Talita Montagna; **Bolsistas dos Comitês de Bacia:** Ma. Aline Antunes, Ma. Aline Luiza Tomazi, Dra. Cíntia Hoffer da Rocha, Eng. Débora Brasiliense Ferreira; **Técnica em Comunicação:** Miriam de Amorim; **Técnica em Hidrogeologia:** Dra. Camila M. C. Leite.

Responsável pela Elaboração do Plano Anual de Capacitações: Aline Luiza Tomazi

Tijucas/SC
Abril/2023

1. DESCRIÇÃO DA ORGANIZAÇÃO

O Comitê de Gerenciamento das Bacias Hidrográficas do Rio Tijucas, do Rio Biguaçu e bacias contíguas (Comitê Tijucas e Biguaçu) é um órgão colegiado de caráter consultivo e deliberativo, vinculado ao Conselho Estadual de Recursos Hídricos - CERH, criado através do Decreto do Governado do Estado de Santa Catarina n° 836 de 15 de setembro de 2020.

O Comitê Tijucas e Biguaçu é atualmente composto por 35 (trinta e cinco) organizações da sociedade civil organizada, do poder público e de usuários de água, tendo como principal atribuição gerir os recursos hídricos das Bacias Hidrográficas dos Rios Tijucas e Biguaçu e Bacias Contíguas, que abrangem os municípios de Rancho Queimado, Leoberto Leal, Angelina, Major Gercino, Nova Trento, São João Batista, Canelinha, Antônio Carlos, Tijucas, Porto Belo, Bombinhas, Governador Celso Ramos, Itapema, Biguaçu e São José. O Comitê Tijucas e Biguaçu situa-se na Região Hidrográfica 08 (RH08), na porção Centro Leste de Santa Catarina (Figura 01), abrangendo a Unidade de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos UPG 8.1 – Tijucas.

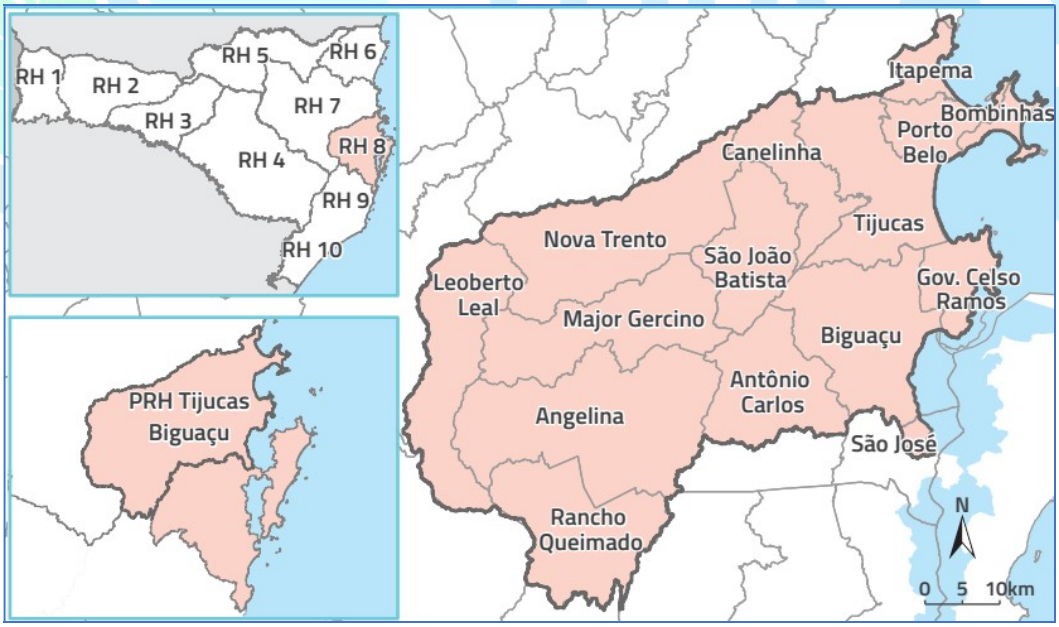

Figura 1: Localização da área de abrangência do Comitê Tijucas e Biguaçu, na RH08.
Fonte: PRH Tijucas e Biguaçu e Bacias Contíguas.

Em 2022, após uma paralisação de aproximadamente três anos, o Comitê Tijucas e Biguaçu voltou à atividade, realizando pela primeira vez, os trabalhos das Assembleias Setoriais Públicas. Nessas Assembleias Setoriais Públicas foram eleitas as 35 organizações-membro que compõem o Comitê para o mandato 2022 a 2026. Em 2022, o Comitê também elegeu a sua Presidência e Secretaria Executiva para o mandato de 2022 a 2024.

Este Plano de Capacitação atende ao Plano de Atividades do Comitê Tijucas e Biguaçu para o ano de 2023, compreende o período de janeiro a dezembro de 2023 e integra o Plano Estadual de Capacitações coordenado pelo órgão gestor estadual de recursos hídricos, de acordo com as orientações da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA e metas de Capacitação do PROGESTÃO.

1.1 AS FUNÇÕES

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

As competências dos Comitês de Bacias são definidas pela Lei Federal n° 9.433/1997, que instituiu a Política Nacional de Recursos Hídricos e pela Lei Estadual n° 9.748/1994, que dispõe sobre a Política Estadual de Recursos Hídricos. As principais atribuições do Comitê são listadas a seguir.

- 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.

1.2 COMPOSIÇÃO

A composição do Comitê Tijucas e Biguaçu (Mandato 2022 a 2026), conforme Assembleia de Posse realizada no dia 15 de setembro de 2022, e substituições realizadas até o presente momento é apresentada a seguir.

Tabela 1 - Composição do Comitê Tijucas e Biguaçu.

COMPOSIÇÃO DO COMITÊ DE GERENCIAMENTO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO RIO TIJUCAS, RIO BIGUAÇU E BACIAS CONTÍGUAS				
PRESIDÊNCIA E SECRETARIA EXECUTIVA (Mandato 2022/2024)				
Cargo	**Nome**	**Organização-membro**	**Telefone**	**E-mail**
Presidente	Adalto Gomes	AMOC - Associação dos Moradores do Coroado	(48) 99688-1302	adaltogomestj@gmail.com
Vice-Presidente	Danilo da Silva Funke	CRBio 09 - Conselho Regional de Biologia - 9ª Região	(48) 99977-4169	danilofunke58@gmail.com
Secretário Executivo	Rubens Ribeiro dos Santos	AMME - Associação de Moradores do Bairro Meia Praia	(47) 99722-4388	rubensribeiro1@gmail.com

SEGMENTO ÓRGÃOS DA ADMINISTRAÇÃO FEDERAL E ESTADUAL		
Organização-membro	**Titular**	**Suplente**
ICMBIO - Instituto Chico Mendes da Biodiversidade	Ângela Rita Cassia de Oliveira	Elda Raquel Vargas de Oliveira
Defesa Civil do Estado de Santa Catarina	Daniel Bazanella Cardoso	Alexandre Miranda
SDE – Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico Sustentável de Santa Catarina	Pedro André Brolezzi	Aline Antunes
FUNAI - Fundação Nacional do Índio	Ricardo de Campos Leining	Fernanda Cerqueira

IMA - Instituto do Meio Ambiente de Santa Catarina	Cristiano Borghetti	Roberta de Moura Lisboa
PMSC - Polícia Militar do Estado de Santa Catarina	Cristiane Gonçalves de Almeida	Joacir da Silva Joaquim
EPAGRI - Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina	Rosilda Helena Feltrin	Renato Guardini
SEGMENTO POPULAÇÃO DA BACIA		
Organização-membro	**Titular**	**Suplente**
Associação dos Moradores do Coroado - AMOC	Adalto Gomes	Marcelo dos Santos
Associação de Moradores do Bairro Meia Praia – AMME	Rubens Ribeiro dos Santos	Sabrina Mariel Corrêa da Silva
Associação de Moradores Yynn Moroti Whera	Hyral Moreira	Adailton Karay Moreira
FAMAP – Fundação de Meio Ambiente de Porto Belo	Ricardo Cavalheiro	Daniela Melchioretto
Prefeitura Municipal de Bombinhas	Letícia Frozza Teive	Aline da Silva Dias
Prefeitura Municipal de Canelinha	Éder Manzon Marconato	Marlon Bruno Nicoletti
Prefeitura Municipal de Major Gercino	Valdecir Marchi	Claudir Ernani Albanais
Prefeitura Municipal de Governador Celso Ramos	William Wollinger Brenuvida	Bruna Costa
UNIVALI – Universidade do Vale do Tijucas Biguaçu	Camila Burigo Marin	Rodrigo Cordeiro Mazzoleni
Conselho Regional de Biologia – 9ª Região – CRBio 09	Danilo da Silva Funke	Larissa Martins
FAMABI – Fundação Municipal de Meio Ambiente de Biguaçu	Karina Farina	Camilla Adriano Wojcikiewicz
GRANDFPOLIS – Associação dos Municípios da Região da Grande Florianópolis	Daniela Otto	Luís Antônio Reis Da Porciúncula
Prefeitura Municipal de São João Batista	Fernanda Brasil Duarte	Ana Paula Coelho Clauberg
SINCERVALE – Sindicato das Indústrias de Olaria e de Cerâmica para Construção do Vale do Rio Tijucas	Aloir Alécio Dias	Sergio Souza e Silva
SEGMENTO USUÁRIOS DA ÁGUA		
Organização-membro	**Titular**	**Suplente**
Águas de Bombinhas SPE S.A.	Tiago Santos e Souza	Arthur May
CASAN - Companhia Catarinense de Águas e Saneamento	Raphael Ewaldo de Souza	Rhamany Piveta Karsten

CELESC Geração S.A	Cleide Enderle	Leonardo Luiz Marostica
PORTOBELLO S.A.	Fabiola Gava	Alessandra Santos
PROACTIVA - Proactiva Meio Ambiente Brasil LTDA	William De Jesus Sgobbi	Ismael Fernandes
SAMAE Tijucas – Serviço Municipal de Água e Esgoto de Tijucas	Luiz Rogério da Silva	Daine Ferrão Santanna
SPAL Industria Brasileira de Bebidas S.A.	Bruno Batista	Ana Carolina Porto Pereira
ABC Empreendimentos - Abelardo Benigno & Costa Empreendimentos LTDA	Abelardo Rafael Benigno	Thiago Cabral Costa
APESC - Associação dos Produtores de Energia de Santa Catarina	Pablo Cupani Carena	Kamila Lehmkuhl
STTR TIJUCAS - Sindicato dos Trabalhadores(as) Rurais de Tijucas, Porto Belo, Bombinhas e Itapema	Vinicius Gabriel Martinenghi	Claudete de Sousa Bianchezzi
Companhia Águas de Itapema	Denis Ricardo Grassi	Eduardo Vergutz Fernandes
SISAM - Serviço de Infraestrutura e Saneamento e Abastecimento Municipal	Juliano Jeferson dos Santos	Andreia Costa Azevedo
STTR Nova Trento - Sindicato dos Trabalhadores Rurais Agricultores e Agricultoras Familiares de Nova Trento	Amilton Batisti	Clarice Poli Ferrari
SULCATARINENSE - Mineração, Artefatos de Cimento, Britagem e Construções LTDA	Nina Nunes Moreno	Jéssica Andriotti

2. OBJETIVOS DO PLANO DE CAPACITAÇÃO

Este Plano tem como principal objetivo capacitar membros do Comitê e sociedade em geral com o intuito de prepará-los para a participação ativa na gestão dos recursos hídricos.

Os objetivos específicos deste Plano compreendem:

- Qualificar o debate sobre os usos da água na Bacia Hidrográfica;
- Esclarecer as funções do Comitê Tijucas e Biguaçu;
- Instruir sobre questões relativas à gestão dos recursos hídricos e;
- Aumentar a participação da população nas decisões acerca dos recursos hídricos.

3. AÇÕES DE CAPACITAÇÃO

As atividades de capacitação e formação dos membros do Comitê e da comunidade externa são essenciais para a qualificação dos atores sociais estratégicos, permitindo a troca de conhecimentos e a busca pelo êxito na conservação das águas da Bacia, de modo democrático e participativo.

Neste Plano d estão previstas duas capacitações, uma no primeiro e outra no segundo semestre do ano de 2023, conforme a Deliberação Nº 05 de 15 de fevereiro de 2023 do Comitê Tijucas e Biguaçu. Os temas das capacitações foram definidos em processo participativo, considerando-se o Plano de Atividades do Comitê Tijucas e Biguaçu para o ano de 2023, aprovado via Deliberação Nº 05 de 15 de fevereiro de 2023 e uma consulta de interesse de temáticas de capacitação, realizada com os representantes das organizações-membro do Comitê.

O Plano de Atividades do Comitê para o ano de 2023, não definiu o tema das capacitações. Assim, realizou-se uma consulta de interesse de temáticas de capacitação, por meio de um formulário eletrônico, aplicado via e-mail e no grupo de *Whatsapp* do Comitê, entre os dias 16 e 24 de fevereiro de 2023, onde cada membro do Comitê (titular e suplente) pode manifestar sua opinião. Cabe lembrar que cada membro poderia escolher até três opções diferentes de uma lista de temáticas previamente definidas (de acordo com as competências do SINGREH para as instâncias colegiadas,

previstas no material de apoio para consulta de capacitações fornecido pelo órgão gestor estadual de recursos hídricos), e ainda sugerir outros temas. Responderam a esta consulta 36 pessoas, de um total de 70 consultadas (titular e suplente de cada uma das 35 organizações-membro do Comitê). O resultado dos temas mais votados nessa consulta, estão apresentados na Figura 02.

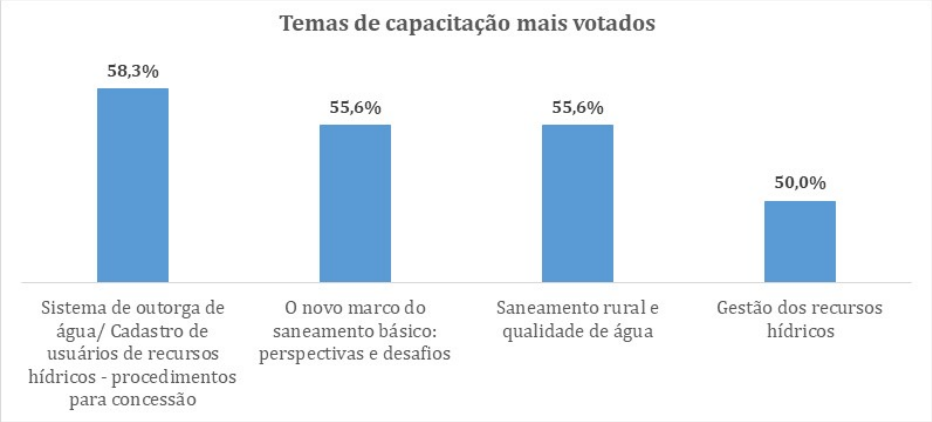

Figura 2: Temas para capacitação mais votados, em consulta realizada aos representantes das organizações-membro do Comitê Tijucas e Biguaçu, de forma virtual, entre os dias 16 e 24/02/2023, sendo que cada membro poderia escolher três opções diferentes de uma lista de temáticas previamente definidas e ainda sugerir outros temas.

O tema de maior interesse foi "Sistema de outorga de água/Cadastro de usuários de recursos hídricos - procedimentos para concessão", com 58,3% dos temas escolhidos. Contudo, o órgão gestor estadual de recursos hídricos não recomendou a realização de capacitações com esta temática, até que seja definida a situação político-administrativa da gestão de recursos hídricos em Santa Catarina e por conseguinte, do sistema estadual de concessão de outorga, em função do último processo eleitoral estadual. Infelizmente, não existe uma estimativa de quando esta situação político-administrativa será regularizada, e por esta razão, não se optou por contemplar esta temática de capacitação neste planejamento.

Já as temáticas "O novo marco do saneamento básico: perspectivas e desafios" e "Saneamento rural e qualidade de água", foram igualmente escolhidas como segunda opção de interesse (55,6%). Para atender este interesse de temáticas, será oportunizada a participação dos representantes das organizações-membro do Comitê Tijucas e Biguaçu em uma capacitação envolvendo estes assuntos, a ser realizada pela entidade

executiva, no segundo semestre do ano de 2023, junto ao Comitê Camboriú. Será disponibilizado transporte de Tijucas até o local da capacitação.

Por fim, como terceira opção, mas com um número de votos (50%), não muito diferente dos escolhidos como segunda opção, foi definida a temática "Gestão dos recursos hídricos" como de grande interesse pelos representantes das organizações-membro do Comitê Tijucas e Biguaçu. Assim, diante do exposto e considerando que recentemente o Comitê Tijucas e Biguaçu elegeu novas organizações-membro em Assembleias Setoriais Públicas, a temática ***"Gestão dos recursos hídricos"*** será objeto da primeira capacitação prevista neste plano de capacitação.

Paralelamente a este rol de temas de interesses apontados pelos representantes das organizações-membro do Comitê, o Plano de Atividades do ano 2023 prevê a realização de um evento no segundo semestre, tratando do conflito da extração de areia em leito de rio existente na Bacia do Rio Tijucas, já que a promoção da redução de cargas poluidoras oriundas da mineração é uma das ações estratégicas de prioridade alta e de curto prazo do Plano de Recursos Hídricos. Assim, definiu-se a temática "***O uso da água pela mineração de areia em leito de rio***" como objeto da outra capacitação que será realizada no ano de 2023. Salienta-se que esta temática atende às competências do SINGREH para as instâncias colegiadas definidas como 4 - Regulação de Uso e 7 - Mediação e Arbitragem de Conflitos, de acordo com o material de apoio para consulta de capacitações, fornecido pelo órgão gestor estadual de recursos hídricos.

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

As capacitações terão como público-alvo os representantes das organizações-membro, titular e suplente, e deverão necessariamente ocorrer com a presença de no mínimo quinze participantes. Essas serão ministradas pela entidade-executiva, Instituto Água Conecta, e profissionais da área habilitados para tal.

A seguir, apresenta-se um detalhamento sobre as capacitações a serem realizadas no ano de 2023.

3.1 TEMÁTICA 1: GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS

Objetivo: capacitar os membros do Comitê para a gestão dos recursos hídricos, apresentando os conceitos básicos e instrumentos da Política e Sistema de Gerenciamento de Recursos Hídricos

Público-alvo: representantes das organizações-membro do Comitê Tijucas e Biguaçu

Nº estimado de participantes: no mínimo 15

Carga horária: 06 horas

Meio de divulgação das inscrições: Portal Águas SC, redes sociais e mídias eletrônicas.

Local de inscrições: virtual

Período de inscrições: 15 dias pré-evento

Data estimada de realização: maio de 2023

Local de realização: município de Tijucas e virtual

Ministrante(s): Dra. Cintia Hoffer da Rocha, Ma. Aline Luiza Tomazi, Ma. Aline Antunes, Débora Brasiliense Ferreira e Rúbia Girardi (Instituto Água Conecta)

3.2 TEMÁTICA 2: O USO DA ÁGUA PELA MINERAÇÃO DE AREIA EM LEITO DE RIO

Objetivo: capacitar os membros do Comitê e demais atores sociais estratégicos sobre o uso dos recursos hídricos pela mineração de areia em leito de rio, visando à adequação à legislação vigente e à utilização de técnicas de mineração que propiciem a conservação do solo e o controle da erosão e do assoreamento

Público-alvo: representantes das organizações-membro do Comitê Tijucas Biguaçu e demais atores sociais estratégicos (diretamente envolvidos com o conflito)

Nº estimado de participantes: no mínimo 15

Carga horária: 06 horas

Meio de divulgação das inscrições: Portal Águas SC, redes sociais e mídia eletrônica.

Local de inscrições: virtual

Período de inscrições: 15 dias pré-evento

Data estimada de realização: outubro de 2023

Local de realização: Univali de Tijucas

Ministrante(s): Dr. José Gustavo Natorf de Abreu (UNIVALI) e demais especialistas na temática em questão, a serem definidos em conjunto com a Câmara Técnica Consultiva do Comitê Tijucas e Biguaçu.

4. CRONOGRAMA

O quadro abaixo apresenta o cronograma das ações de capacitações a serem realizadas no ano de 2023.

Tabela 2 - Cronograma de Atividades de Capacitação 2023

CRONOGRAMA DO PLANO DE CAPACITAÇÃO 2023												
ATIVIDADES	**J**	**F**	**M**	**A**	**M**	**J**	**J**	**A**	**S**	**O**	**N**	**D**
Gestão dos recursos hídricos					X							
O uso dos recursos hídricos pela mineração de areia em leito de rio										X		

5. AVALIAÇÃO E APROVEITAMENTO

Aplicação de formulário virtual sobre o tema das capacitações.

6. COMPROVAÇÃO DE PARTICIPAÇÃO

Entrega de Certificado Digital mediante a presença de 75% e aproveitamento de 60% do conteúdo.