

DELIBERAÇÃO Nº 12, de 03 de abril de 2024

Aprova o Plano de Trabalho do Comitê Chapecó e Irani para o ano de 2024.

O Comitê de Gerenciamento das Bacias Hidrográficas do Rio Chapecó, do Rio Irani e Bacias Contíguas, instituído pelo Decreto Estadual nº 668 de 17 de junho de 2020, no uso de suas atribuições e com base Resolução nº 19, de 19 de setembro de 2017, do Conselho Estadual de Recursos Hídricos (CERH), considerando o planejamento de atividades para o ano de 2024, proposto pela Entidade Executiva Universidade do Contestado – UNC.

DELIBERA:

Art. 1º. Fica aprovado o **Plano de Trabalho do Comitê Chapecó e Irani** para o ano de **2024**.

Parágrafo único. O Plano de Trabalho 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.

Chapecó, 03 de abril de 2024.

Clenoir Antônio Soares

Comitê de Gerenciamento das Bacias Hidrográficas do Rio Chapecó, do Rio Irani e Bacias Contíguas

COMITÊ
Chapecó e Irani



PLANO DE TRABALHO

Ano 02 – Edital FAPESC nº32/2022

Março / 2024



Realização:



fapesc
Fundação de Amparo à
Pesquisa e Inovação do
Estado de Santa Catarina



SEMAE
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE
E DA ECONOMIA VERDE

SUMÁRIO EXECUTIVO

1. Apresentação	3
2. Objetivos	3
2.1 Objetivo Geral	3
2.2 Objetivos Específicos.....	4
3. Públicos de Interesse.....	4
4. Matrizes de Planejamento dos Trabalhos.....	5
4.1 Gestão participativa	5
4.2 Capacitação e integração	6
4.3 Comunicação e mobilização Social.....	8
4.4 Planejamento e Projetos	10
4.5 Conhecimento sobre qualidade de água.....	11
4.6 Avaliação do Projeto pelo Comitê	12
5. Plano de Aplicação dos Recursos	15

1. Apresentação

Este documento configura-se como o Plano de Trabalho de Assessoria e Apoio ao Comitê de Gerenciamento das Bacias Hidrográficas do Rio Chapecó, do Rio Irani e Bacias Contíguas, compreendendo o ano 02 de execução (Janeiro à Dezembro de 2023), no âmbito do Projeto Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas de Santa Catarina, Grupo Uruguai/Oeste (Antas e Afluentes Catarinenses do Rio Peperi-guaçu, Chapecó e Irani, Jacutinga, Peixe e Canoas e Pelotas), executado com recursos do orçamento do Fundo Estadual dos Recursos Hídricos (FEHIDRO), por meio da descentralização à Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina (FAPESC) e pela Secretaria de Estado do Meio Ambiente e da Economia Verde (SEMAE), por meio da Chamada Pública nº0032/2022, no qual a Universidade do Contestado (UNC) sagrou-se vencedora firmando o Termo de Outorga, 2022TR002275, DOU nº21920 de 19/12/2022.

Dentre o escopo de atividades previstas no Anexo II do referido edital de Chamada Pública, compreende o apoio ao funcionamento dos referidos Comitês de Bacias Hidrográficas do Grupo Uruguai está a implementação dos instrumentos de gestão de recursos Hídricos, por meio da organização dos Comitês; planejamento das atividades; comunicação, articulação e mobilização social; capacitação e atualização técnica; atendimento aos programas institucionais de fortalecimento da gestão de recursos hídricos; e, ainda, a promoção de estudos de base ao Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH) de Santa Catarina.

Diante do exposto, o referido plano de trabalho está organizado em diferentes seções, incluindo os objetivos de trabalho, o público de interesse, o planejamento na forma de resultados-chave, metas e indicadores de desempenho e, finalmente, a apresentação dos recursos financeiros disponíveis para execução anual do assessoramento do Comitê de Gerenciamento das Bacias Hidrográficas do Rio Chapecó, do Rio Irani e Bacias Contíguas.

2. Objetivos

2.1 Objetivo Geral

O objetivo geral deste Plano é apresentar e validar junto aos representantes das Organizações-membro do Comitê Chapecó e Irani, os trabalhos e práticas de pesquisa, tecnologia e inovação aplicadas no assessoramento e promoção do fortalecimento deste fórum, executados pela Fundação Universidade do Contestado – UNC, conforme Termo de Outorga do

Fundo de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina (2022TR002275).

2.2 Objetivos Específicos

- a) Aperfeiçoar os processos decisórios do Comitê de Bacia Hidrográfica;
- b) Promover ações de capacitação e de atualização técnica dos membros do Comitê, em especial na área de gestão de recursos hídricos e processos participativos;
- c) Promover ações de comunicação social que permitam ampliar os conhecimentos e reconhecimentos do Comitê de Bacia Hidrográfica pela sociedade em geral;
- d) Contribuir para a implementação dos instrumentos de gestão, bem como para a efetividade do Comitê de Bacia, em favor da melhoria da qualidade e disponibilidade dos recursos hídricos;
- e) Contribuir com as demandas e orientações provenientes dos programas da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA, firmados com a Secretaria Executiva de Meio Ambiente (SEMA/SDE);
- f) Elaborar estudos de qualidade de água subterrânea a partir das atribuições do órgão gestor de recursos hídricos de Santa Catarina e baseados no Plano Estadual de Recursos Hídricos para o Comitê;
- g) Elaborar projetos relacionados com as metas do plano de bacia do Comitê;
- h) Promover a integração e a troca de experiência entre os comitês de bacia hidrográfica do Grupo Uruguai.

3. Públicos de Interesse

A Lei Federal nº 9.433/97 e as Resoluções dos Conselhos Federal e Estadual de Recursos Hídricos estabelecem o papel dos Comitês de Bacia Hidrográfica, bem como a sua composição, a qual deve refletir os múltiplos interesses e segmentos com relação às águas na Bacia Hidrográfica, sendo compostos por representantes do poder público, usuários de água e sociedade civil atuantes na Bacia Hidrográfica.

No que se refere a sua composição, os Comitês de Bacias Hidrográfica atendem o

disposto no Artigo 8º da Resolução do Conselho Nacional de Recursos Hídricos, nº 05 de 2000, representando por 20% Órgãos de Governo, 40% Usuários de Água e 40% Sociedade Civil Organizada, sendo que o número de organizações-membro de cada Comitê de Bacia Hidrográfica é estabelecido pelo seu regimento interno.

O Comitê Chapecó e Irani possui 40 organizações-membro, com os seus devidos titulares e suplentes, representadas por 8 entidades do segmento de Órgãos do Poder Público Federal e Estadual, 16 do segmento de usuários de água e 16 do segmento da população da bacia.

O público focal de articulação e mobilização para as diferentes ações apoiadas e executadas no âmbito do presente Plano de Trabalho são os membros titulares e suplentes das organizações-membro que compõem o referido Comitê de Bacia Hidrográficas. Para tal, será necessário a adoção de diferentes estratégias para a remobilização institucional com as organizações-membro e esforços adicionais de divulgação para agentes estratégicos, público e privados, relacionados aos recursos hídricos, no âmbito espacial de atuação das respectivas Bacias Hidrográficas.

As particularidades técnicas e operacionais dos objetivos específicos de trabalho, principalmente relacionadas aos demais documentos abrangidos e direcionados ao fortalecimento do Comitê (Plano de Capacitação e de Comunicação e Mobilização Social), demandam envolvimento de diferentes públicos os quais serão especificados nestes materiais. Envolvem, sobretudo, agentes estratégicos da Bacia, usuários de água e entidades federais e estaduais relacionadas à gestão de recursos hídricos, em especial a Diretoria de Recursos Hídricos e Saneamento do Estado de Santa Catarina e à Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico.

4. Matrizes de Planejamento dos Trabalhos

O planejamento dos trabalhos é apresentado aqui em formato matricial por agrupamento temático dos objetivos específicos, com o detalhamento dos seguintes elementos conceituais:

- Objetivos específicos do Projeto: expressam os principais impactos esperados pela execução da assessoria e fortalecimento ao Comitê dentro de linhas temáticas

diferentes, exigidas pela Chamada Pública nº 32/2022 da FAPESC/SEMAE/SDE.

- **Objetivos-chave:** Principais impactos positivos a serem gerados ao longo do ano para a consecução dos objetivos específicos junto ao Comitê.
- **Resultados-chave:** Produtos ou situações concretas a serem consolidados para orientar a execução do Plano de Trabalho no alcance dos objetivos-chave.
- **Metas:** Métricas de sucesso a serem alcançadas na execução das ações, dentro das quantidades e prazos estabelecidos pela Chamada Pública, necessárias para alcançar determinados resultados e objetivos-chave.
- **Indicadores:** Ferramentas ou entregas (produtos) que quantificam e/ou qualificam o alcance das metas do Plano de Trabalho, de forma alinhada às exigências da Chamada Pública, e dos resultados-chave (mesmo aqueles sem metas estabelecidas).

Importante ressaltar que as metas e indicadores foram especificados com base nas obrigações assumidas pelo Projeto perante a SEMAE dentro da Chamada Pública, servindo de prioridade e foco de trabalho da Entidade Executiva e do Comitê. Para os demais objetivos e resultados-chave que não apresentam metas estabelecidas na Chamada Pública, foram especificados apenas indicadores de desempenho, relacionados à concretização quali e/ou quantitativa destes produtos e/ou situações.

4.1 Gestão participativa

Objetivos	Resultados-chave	Metas	Indicadores
a) Aperfeiçoar os processos decisórios do Comitê			
Mobilizar as organizações-membro do Comitê para garantir a participação nas assembleias gerais, reuniões e eventos	Bolsista integrado e com plenas condições de gerir os canais de comunicação do Comitê, atuando no engajamento dos representantes das organizações-membro		<ul style="list-style-type: none"> - Senhas de acesso de posse dos bolsistas - Mailing atualizado das organizações-membro - Mensagens circuladas nos canais de comunicação. - Relação atualizada de representantes (titular e suplente) das organizações-membro que compõe o Comitê
Apoiar os trâmites administrativos do Comitê, incluindo a gestão do acervo documental, técnicos e institucional	Documentação decorrente de atos administrativos do Comitê disponível no portal SIRHESC/ Águas SC		<ul style="list-style-type: none"> - Disponibilização e divulgação do acervo para equipe interna, membros e população geral; - Portal Águas SC atualizado - Posse e acesso ao acervo documental, técnico e institucional do Comitê
Elaborar o calendário anual, organizar e assessorar a promoção de Assembleias Gerais Ordinárias e Extraordinárias e reuniões de Câmaras técnicas	Calendário anual de reuniões debatido e aprovado em Assembleia	Organizar e assessorar 8 reuniões (AGO e/ou CTs)	<ul style="list-style-type: none"> - Editais de convocação - Lista de presença - Foto ou <i>print screen</i> de tela da videoconferência - Matéria do evento no portal SIRHESC/Águas SC - Atas e outros documentos resultantes das reuniões (Resoluções, Deliberações, etc.); - Controle de presença e frequência de participações das organizações-membro em Assembleias.
	Assembleias e reuniões de Câmaras Técnicas (VT)T organizadas, divulgadas, promovidas e registradas	Aferir ao menos 51 % de participação das organizações membro em assembleias ordinárias e extraordinárias	
b) Contribuir com as demandas e orientações provenientes dos programas da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA, firmados com o órgão gestor de recursos hídricos de Santa Catarina			

Objetivos	Resultados-chave	Metas	Indicadores
Auxiliar os comitês a cumprirem suas atribuições referentes aos Programas dos quais o órgão gestor de recursos hídricos de Santa Catarina é signatário junto a Agência Nacional, principalmente no que tange ao Progestão	Demandas dos programas da ANA (Procomitês e Progestão) compartilhadas com a diretoria e atendidas através da disponibilização de informações e documentos relacionados ao Comitê		<ul style="list-style-type: none"> - Planilhas e informações de indicadores do Comitê de Bacia Hidrográfica atualizada; - Informações sistematizadas e socializadas entre os representantes do Comitê

4.2 Capacitação e integração

Objetivos	Resultados-chave	Metas	Indicadores
a) Promover ações de capacitação e de atualização técnica dos membros do Comitê, em especial na área de gestão de recursos hídricos e processos participativos			
Capacitar os membros do Comitê a fim de qualificá-los para a tomada de decisão sobre assuntos pertinentes à gestão dos recursos hídrico	Plano de Capacitação validado pelo Comitê e implementado com envolvimento dos públicos-alvo em experiências de debate e compartilhamento de conhecimentos	Promover 3* ¹ capacitações técnicas em 2024 com os temas definidos e aprovados pelos Comitê de Bacias Hidrográficas, carga horária de	<ul style="list-style-type: none"> - Ementa do evento; - Material de divulgação; - Lista de presença; - Material de apoio; - Foto ou print screen de videoconferência;

¹ O Edital FAPESC nº 32/2022 previa a meta de 05 capacitações anuais para o Comitê Chapecó e Irani. Devido ao fato de ser uma meta destoante das demais estabelecidas para os CBH do Estado (média de 2 a 3 eventos) e do risco para consecução dos demais objetivos e metas de fortalecimento, sob demanda da Presidência do CBH Chapecó e Irani, foi acordado junto a SEMAE e Entidade Executiva, a redução da meta para 03 capacitações anuais.

Objetivos	Resultados-chave	Metas	Indicadores
<p>Capacitar agentes sociais estratégicos da bacia, indicados pelo Comitê, a fim de aumentar o número de pessoas com conhecimento sobre a realidade ambiental e hídrica da Bacia Hidrográfica</p>	<p>atuais e competências aplicadas ao diagnóstico, planejamento e gestão dos recursos hídricos da Bacia.</p>	<p>6 horas e mínimo de 15 participantes</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Certificados de participação; - Currículo dos instrutores e facilitadores.
<p>Ampliar e qualificar o debate sobre temas que colaborem no processo de gestão eficiente da água na Bacia Hidrográfica</p>			
<p>b) Promover a integração e a troca de experiência entre os Comitês de Bacia Hidrográfica do Grupo Uruguai</p>			
<p>Articular e participação dos membros do Comitê em eventos, de iniciativa própria ou de terceiros</p>	<p>Oportunidades de integração e troca de experiência mapeadas e articuladas, com participação ativa de membros do Comitê e outros atores estratégicos da Bacia</p>	<p>Participar ou promover 5 eventos no ano de 2024 entre os Comitês Grupo Uruguai/Oeste</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Convite, convocação ou arte do evento; - Lista de presença; - Registro fotográfico ou <i>Print Screen</i> do evento.

4.3 Comunicação e mobilização Social

Objetivos	Resultados-chave	Metas	Indicadores
a) Promover ações de comunicação social que permitam ampliar os conhecimentos e reconhecimentos do Comitês pela sociedade em geral			
Divulgar ações desenvolvidas e assuntos de interesse do Comitê na sua Bacia Hidrográfica ou fora dela, circulando informações qualificadas para que seu papel e atuação sejam reconhecidos, valorizados e apoiados	Memória das atividades do Comitê publicada nos principais meios de comunicação da região	Publicar 24 matérias na página eletrônica do Comitê no Site Águas SC (SIRHESC)] Publicar 12 informativos do Comitê de forma eletrônica	<ul style="list-style-type: none"> - Matérias publicadas na página eletrônica do Comitê no Site Águas SC (SIRHESC); - Boletins informativos publicados na página eletrônica do Comitê no Site Águas SC (SIRHESC) e compartilhados em veículos e canais internos e externos do Comitê - Clipping de matérias publicadas em veículos de comunicação da região (Jornais, portais eletrônicos, revistas digitais, etc.); - Lista de contatos dos veículos e canais de comunicação de abrangência da bacia do Comitê; - Informativos do Comitê publicados e enviados aos seus representantes.
Atuar como instrumento norteador para as ações de comunicação e mobilização social desenvolvidas no âmbito do Comitê, interagindo e auxiliando a Presidência e Secretaria Executiva, as Câmaras Técnicas e os demais membros no atendimento efetivo de demandas e oportunidades de divulgação ampla ou direcionada	Produtos e peças de comunicação construídos de forma participativa com destaque para depoimentos e informações fornecidas pela Diretoria e membros do Comitê	-	
Aproximar o Comitê de seu público de interesse, levando ao seu conhecimento as atividades	Mais espaços espontâneos conquistados nos veículos de comunicação da bacia com maior		

Objetivos	Resultados-chave	Metas	Indicadores
realizadas, mostrando a importância de cada um no cenário da gestão dos recursos hídricos e o fortalecimento institucional do Comitê	divulgação das ações realizadas pelo Comitê no decorrer da execução do Plano.	-	
Ampliar o nível de participação dos membros nas Assembleias Gerais e demais eventos promovidos pelo Comitê	Canais internos de comunicação do Comitê atualizados e geridos de forma dinâmica na comunicação e mobilização dos seus membros		<ul style="list-style-type: none"> - Base de contatos atualizada dos membros titulares e suplentes do Comitê; - E-mail gerenciados e materiais compartilhados aos membros titulares e suplentes do Comitê; - Histórico e/ou backup de mensagens e materiais compartilhados no grupo dos aplicativos de conversa do Comitê (<i>WhatsApp</i> ou <i>Telegram</i>); - Reuniões de mobilização com as organizações-membro não atuantes.
Qualificar a competência e atuação dos membros do Comitê levando informação sobre as atividades desenvolvidas no âmbito de cada bacia hidrográfica	Conhecimentos relevantes da bacia e/ou do Comitê organizados em acervo digital, divulgados e disponibilizados para os seus membros		<ul style="list-style-type: none"> - Acervo digital organizado de informações e materiais de interesse compartilhados com o Comitê por meio de diferentes canais.

4.4 Planejamento e Projetos

Objetivos	Resultados-chave	Metas	Indicadores
a) Contribuir para a implementação dos instrumentos de gestão, bem como para a efetividade do Comitê em favor da melhoria da qualidade e disponibilidade dos recursos hídricos			
Promover o Planejamento Estratégico anual de forma participativa e integrada ao papel do Comitê e prioridades de apoio e fortalecimento do Projeto	Reflexões sobre o status e cenário histórico e atual do Comitê promovidas e sistematizadas	Elaborar 1 Planejamento Estratégico e 1 Relatório anual de atividades do Comitê	<ul style="list-style-type: none"> - Sistematização dos resultados das dinâmicas de planejamento estratégico - Documento de planejamento estratégico - Relatório anual de atividades
	Elementos de planejamento estratégico definidos para contribuir com os instrumentos de gestão e a efetividade do Comitê na melhoria da qualidade e disponibilidade dos recursos hídricos da bacia		
f) Elaborar projetos relacionados com as metas do Plano de Bacia do Comitê			
Elaborar e apoiar a implementação de Projetos relacionados com as metas do Plano de Recursos Hídricos e/ou na ausência, do Plano Estadual de Recursos Hídricos	Oportunidades e riscos associados à implementação de metas e/ou prioridades da Bacia debatidos e sistematizados para subsidiar a construção de projetos	Elaborar e apresentar para o ano de 2023, 1 Projeto em prol ao Comitê	<ul style="list-style-type: none"> - Fontes financiadoras identificadas; - Projetos Elaborados; - Protocolo de entrega; - Parecer de aceite ou aprovação; - Relatório de monitoramento e avaliação em caso de aprovação e implementação durante a vigência do presente Plano de Trabalho.
	Projetos elaborados a partir das oportunidades e riscos mapeados,		

Objetivos	Resultados-chave	Metas	Indicadores
	submetidos e apoiados para implementação por meio de colaboradores e parceiros financeiros e institucionais		

4.5 Conhecimento sobre qualidade de água

Objetivos	Resultados-chave	Metas	Indicadores
a) Elaborar estudos de qualidade de água subterrânea a partir das atribuições da SEMA/SDE e baseados no Plano Estadual de Recursos Hídricos para o Grupo Uruguai			
Realizar o levantamento dos dados de águas subterrâneas da Bacia	Fontes e bancos de dados secundários de águas subterrâneas identificadas e acessadas	Elaborar e compartilhar Relatório com levantamento de dados até o sexto mês e com a sistematização dos dados compilados até o décimo segundo mês do Projeto	- Listagem de bancos de dados e instituições responsáveis
	Dados compilados e tabulados seguindo padrão definido pela SDE para todas as Entidades Executivas		- Planilha excel de dados compilados e tabulados
	Relatório descritivo do levantamento de dados secundários elaborado e compartilhado		- Relatório de Levantamento de Dados - Banco de dados secundários compilados

4.6 Avaliação do projeto pelo Comitê

Objetivos	Resultados-chave	Metas	Indicadores
Avaliar a execução das atividades previstas no plano de trabalho implementado pela entidade executiva			
Avaliação pelos membros – Reconhecimento pelo Comitê das ações executadas	Nota de Avaliação proferida pelos membros do Comitê de Bacia Hidrográfica pela execução das atividades	Avaliado com no mínimo 7 de nota	- Formulários de avaliação, enviados pela Sema e aos membros do Comitê.

5. Plano de Aplicação dos Recursos

O Plano de aplicação dos recursos financeiros e econômicos para o Projeto de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas de Santa Catarina - Grupo Uruguai Oeste foi elaborado observando o disposto no Termo de Referência do Edital de Chamada Pública FAPESC nº 032/2022, o qual fora planejado para suporte às demandas e necessidades de atendimento às metas e indicadores do próprio edital e nas orientações e restrições contidas no guia de prestação de contas da FAPESC.

Para tal, apresenta-se nos quadros abaixo a equipe técnica geral do referido projeto, os bens capitais e despesas correntes, sendo que a aplicação das mesmas se restringe a equipe do projeto e ações inerentes ao suporte e atendimento à implementação das metas estabelecidas aos cinco Comitês de Bacias Hidrográficas atendidos.

Valor do projeto por categoria de despesa	
Despesas	Valor
*Equipe Técnica	R\$ 623.040,00
*Bolsistas Comitês	R\$ 288.000,00
**Despesas de Capital	R\$ 78.880,00
**Despesas Correntes	R\$ 95.800,00
Total geral para 2024	R\$ 1.085.720,00

*Despesas a serem aplicadas durante o segundo anos de projeto

**Despesas a serem aplicadas durante os 24 meses de projeto

Dentre as despesas correntes apresentadas no quadro acima, destaca-se que do total das despesas correntes previstas (R\$ 241.400,00), R\$ 147.000,00 estão distribuídas nos itens Alimentação, Diárias, Passagens, Hospedagem e Aluguel de Veículo. De acordo com informações apresentadas pela SDE e FAPESC, posteriormente à assinatura do termo de outorga, estes itens somente podem ser destinados à equipe do projeto, ou seja, custeio apenas aos pesquisadores vinculados à Universidade do Contestado.