

DELIBERAÇÃO Nº 04, de 12 de abril de 2023

Aprova o Plano de Trabalho do Comitê Antas e Afluentes do Peperi-guaçu para o ano de 2023.

O **COMITÊ DE GERENCIAMENTO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DAS ANTAS, BACIAS CONTÍGUAS E AFLUENTES CATARINENSES DO RIO PEPERI-GUAÇU**, instituído pelo Decreto nº 663 de 17 de junho de 2020, no uso de suas atribuições estabelecidas na 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 2023, proposto pela Entidade Executiva Universidade do Contestado - UNC.

DELIBERA:

Art. 1º. Fica aprovado o **Plano de Trabalho do Comitê Antas e Afluentes do Peperi-guaçu** para o ano de 2023.

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.

São Miguel do Oeste, 12 de abril de 2023.



Anderson Clayton Rhoden

Presidente do Comitê Antas e Afluentes do Peperi-guaçu

Anexo I



Realização:



Sumário Executivo

1. Apresentação	2
2. Objetivos	3
2.1 Objetivo Geral	3
2.2 Objetivos Específicos	3
3. Públicos de Interesse	4
4. Matrizes de Planejamento dos Trabalhos	5
4.1 Gestão participativa	1
4.2 Capacitação e integração	2
4.3 Comunicação e mobilização Social	4
4.4 Planejamento e projetos	6
4.5 Conhecimento sobre qualidade de água	8
4.6 Avaliação do projeto pelo Comitê	9
5. Plano de Aplicação dos Recursos	10

1. Apresentação

Este documento configura-se como o Plano de Trabalho de Assessoria e Apoio ao Comitê de Gerenciamento da Bacia Hidrográfica do Rio das Antas, Bacias Contíguas e Afluentes Catarinenses do Rio Peperi-guaçu, compreendendo o ano 01 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 Desenvolvimento Econômico Sustentável (SDE), por meio da Chamada Pública nº 0032/2022, no qual a Universidade do Contestado (UNC) sagrou-se vencedora firmando o Termo de Outorga, 2022TR002275, DOU nº 21920 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 e à 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, os públicos 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 da Bacia Hidrográfica do Rio das Antas, Bacias Contíguas e Afluentes Catarinenses do Rio Peperi-guaçu.

2. Objetivos

2.1 Objetivo Geral

O objetivo geral deste Plano é apresentar e validar junto aos representantes das Organizações-membro do Comitê Antas e Afluentes do Peperi-guaçu, 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 da SEMA/SDE 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 Bacia Hidrográfica atendem o disposto no Artigo 8º da Resolução do Conselho Nacional de Recursos Hídricos nº05 de 2000, representando por 20% Órgãos de Governo, 40% Usuários de Água e 40% População da Bacia, sendo que o número de organizações membro de cada comitê de bacia hidrográfica é estabelecido pelo seu regimento interno.

O Comitê Antas e Afluentes do Peperi-guaçu possui 30 organizações-membro, com os seus devidos titulares e suplentes, representadas por 06 Órgãos de Governo, 12 usuários de água e 12 sociedade civil organizada.

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 Bacias 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.

4. Matrizes de Planejamento dos Trabalhos

O planejamento dos trabalhos é apresentado aqui em formato matricial por agrupamento temático dos objetivos específicos, com os detalhamentos 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/SEMA/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 SDE 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 - 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

- 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 08 reuniões (AGO e/ou CTs)

Aferir ao menos 45% de participação das organizações membro em assembleias ordinárias e extraordinárias - Editais de convocação

- Lista de presença;
- Foto ou printscreen 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 CT organizadas, divulgadas, promovidas e registradas

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)

Auxiliar os comitês a cumprirem suas atribuições referentes aos Programas dos quais a SEMA/SDE é signatária 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

- 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
-----------	------------------	-------	-------------

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

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 atuais e competências aplicadas ao diagnóstico, planejamento e gestão dos recursos hídricos da bacia. Promover 03 capacitações técnicas em 2023 com os temas definidos e aprovados pelos Comitê de Bacias Hidrográficas, carga horária de 6 horas e mínimo de 15 participantes -

Ementa do evento;

- Material de divulgação;
- Lista de presença;
- Material de apoio;
- Foto ou printscreen de videoconferência;
- Certificados de participação;
- Currículo dos instrutores e facilitadores.

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

Ampliar e qualificar o debate sobre temas que colaborem no processo de gestão eficiente da água na bacia hidrográfica

h) Promover a integração e a troca de experiência entre os comitês de bacia hidrográfica do Grupo Uruguai

Articular e participação dos membros do Comitê em eventos, de iniciativa própria ou de terceiros Oportunidades de integração e troca de experiência mapeadas e articuladas, com participação ativa de membros do Comitê e outros atores estratégicos da bacia Participar ou promover 05 eventos no ano de 2023 entre os Comitês Grupo Uruguai/Oeste - Convite, convocação ou arte do evento;

- Lista de presença;
- Registro fotográfico ou Printscreen do evento.

4.3 Comunicação e mobilização Social

Objetivos	Resultados-chave	Metas	Indicadores
-----------	------------------	-------	-------------

c) 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 a atuação sejam reconhecidos, valorizados e apoiados Memória das atividades do Comitê publicada nos principais meios de comunicação da região Publicar 36 matérias na página eletrônica do Comitê no Site Aguas SC (SIRHESC)

- Matérias publicadas na página eletrônica do Comitê no Site Aguas SC (SIRHESC);

- Boletins informativos publicados na página eletrônica do Comitê no Site Aguas 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 Diretoria, 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

Publicar 08 informativos na página do Comitê no Site Águas SC (SIRHESC)

Aproximar o Comitê de seu público de interesse, levando ao seu conhecimento as atividades realizadas pelos mesmos, mostrando a importância de cada um no cenário da gestão dos recursos hídricos e o fortalecimento institucional do Comitê. Mais espaços espontâneos conquistados nos veículos de comunicação da bacia com maior 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

- 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 (Whatsapp ou Telegram);

- 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

- 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
-----------	------------------	-------	-------------

d) 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	-	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

- g) 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 -
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, 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
-----------	------------------	-------	-------------

- f) 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 água subterrânea 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 SDE 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 capital e despesas correntes, sendo que a aplicação das mesmas se restringem 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\$ 550.080,00
*Bolsistas Comitês	R\$ 288.000,00
**Despesas de Capital	R\$ 79.200,00
**Despesas Correntes	R\$ 241.400,00
Total geral para 2023	R\$ 1.158.680,00

*Despesas a serem aplicadas durante os primeiros 12 meses 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.