

INFORMATIVO DAS ÁGUAS



Nº 09 - DEZEMBRO 2023 - INFORMATIVO DO COMITÊ PEIXE | GRUPO URUGUAI

REUNIÕES DE CÂMARAS TÉCNICAS

Planejamento Estratégico é discutido pela Câmara Técnica Institucional e Administrativa

Por meio de videoconferência, os representantes das organizações-membro integrantes da Câmara Técnica para Assuntos Institucionais e Administrativos do Comitê Peixe reuniram-se na tarde do dia 12 de dezembro para finalizar as atividades de 2023 e encaminhar novas demandas para 2024.

Uma das atividades previstas para o ano seguinte é a realização do Planejamento Estratégico do Comitê Peixe. Nesse sentido, com o objetivo de validar uma metodologia para a atividade e determinar uma agenda de trabalho, o Senhor Rafael Leão, Técnico de Gestão Ambiental da Entidade Executiva UNC, foi convidado para participar da reunião e apresentar a metodologia que está sendo aplicada nos demais Comitês do Agrupamento Uruguai.

Para o coordenador da Câmara Técnica, Senhor, Maurício Perazzoli, a metodologia apresentada é consolidada no âmbito das instituições. Ele destaca que "a metodologia proposta é bastante difundida e, por isso, é muito importante estarmos aplicando-a para compreendermos como estamos e onde queremos chegar". Maurício ressalta ainda que o planejamento será uma oportunidade para o Comitê unir forças e reivindicar a elaboração do Plano de Bacia junto



ao Governo do Estado, uma vez que os esforços realizados durante este ano não surtiram o efeito desejado em virtude da morosidade para a reestruturação da Secretaria de Meio Ambiente e Economia Verde.

Câmara Técnica de Crise Hídrica planeja atividades para 2024



Aconteceu, na quinta-feira, dia 14, a última reunião da Câmara Técnica de Crise Hídrica do Comitê Peixe no ano de 2023. O tema principal da reunião foi o avanço do diagnóstico das propriedades rurais da micro bacia do rio Água Doce.

O representante do Sindicato dos Produtores Rurais de

Água Doce, Ênio Mário Mendes, e a assessora técnica da Entidade Executiva UNC, Laís Bruna Verona, que estão à frente dos trabalhos de campo, apresentaram durante a reunião as atividades que foram realizadas nos últimos meses e o cronograma prévio para 2024, que engloba a realização de uma oficina prática de aplicação do questionário com os alunos selecionados para desenvolver o trabalho de campo e, posteriormente, a aplicação do questionário nas 50 propriedades rurais.

Para o Senhor Ênio, a iniciativa é ponto de partida para projetos mais abrangentes. "A aplicação do questionário irá permitir que o Comitê tenha informações sobre as principais deficiências das propriedades rurais, e, com isso, poderá elaborar projetos para captar recursos financeiros para auxiliar na melhoria do saneamento rural das propriedades e, conseqüentemente, na qualidade dos recursos hídricos. Esperamos que este projeto seja exemplo no futuro e seja expandido para toda a bacia hidrográfica."



CAPACITAÇÕES, EVENTOS E TREINAMENTOS

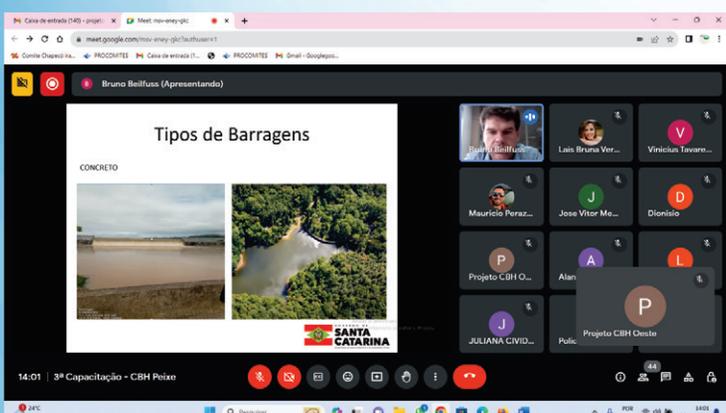
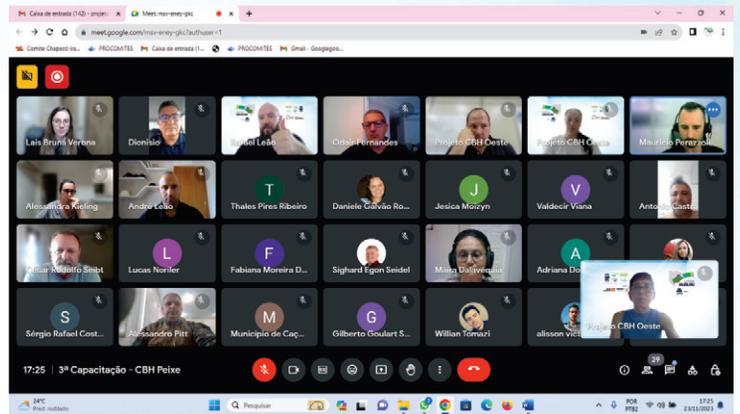
Segurança de Barragens é tema de capacitação

O Comitê Peixe realizou no dia 23 de novembro a Capacitação sobre "Introdução à Segurança de Barragens e Mediação de Conflitos: aspectos teóricos e práticos". Participaram da videoconferência, mais de 40 pessoas, sendo desse total 17 representantes de organizações-membro do Comitê. O curso foi ministrado por 4 profissionais: Bruno Henrique Beilfuss - Engenheiro Florestal e Mestre em Gestão e Regulação de Recursos Hídricos, Gilberto Goulart Souza - Engenheiro Sanitarista e Ambiental e Analista Ambiental do Instituto do Meio Ambiente (IMA/SC), Vinícius Tavares Constante - Geógrafo e Mestre em Geografia e Rafael Leão - Engenheiro Sanitarista e Ambiental e Técnico de Gestão Ambiental da Entidade Executiva da UnC.

Os palestrantes trabalharam os conceitos básicos sobre a segurança de barragens, as legislações que regulamentam a construção, manutenção e fiscalização dessas obras, os Sistemas Nacional e Estadual de Informações, as questões sociais relacionadas à construção de barragens e os trâmites para licenciamento desses empreendimentos, além de um breve diagnóstico da situação atual das barragens na área de abrangência do Comitê Peixe. Após a compreensão desses tópicos, trabalhou-se também sobre a mediação e arbitragem de conflitos e o papel dos Comitês de Bacia como primeira instância administrativa para a resolução de conflitos entre usuários de água e os principais métodos adotados para a busca de soluções pacíficas.

A avaliação do Comitê

"A capacitação do Segurança de Barragens foi muito produtiva. Trata-se de um tema muito pertinente, principalmente pela situação que estamos vivendo nos últimos meses no Estado. É fundamental termos informações técnicas sobre todos os procedimentos, levando em conta aspectos como: segurança, avaliação e monitoramento. Foi uma discussão que agregou muito valor a todos que participaram do evento. A capacitação incluiu toda a questão legal, obtenção de licença ambiental e também o processo de outorga. As informações transmitidas irão subsidiar a tomada de decisão no processo de gestão de barramentos e na gestão dos recursos hídricos", destaca o presidente do Comitê Peixe, Mauricio Perazzoli.





Pagamento por Serviços Ambientais foi tema do 2º Diálogo sobre a Gestão das Águas

VALORAÇÃO E PAGAMENTO
PROGRAMA PROTETOR DAS ÁGUAS DE VERA CRUZ

Serviços Ambientais da bacia valorados conforme custo de oportunidade: R\$ 325,00 + R\$ 200,00 de bonificação

LEGENDAS
Área total
Estrada
Lavoura
Mata nativa
Poteiro
Sede
Área de PSA
Arroio Andréas
Nascentes

Área de preservação: 6,73 hectares
Pontuação calculadora PSA: 1
Valor de PSA: R\$ 325,00

0 50 100 150 m

LEGENDA
Simples Peixe

Participants: André Leão, Tanise Etges, Paula Andrea S..., Luis Carlos Fun..., Laís Bruna Ver..., Caroline Broca..., tiago kroetz, Patri, VALMOR ADÃ..., Ales, Projeto CBH Oeste

No dia 28 de novembro, representantes das organizações-membro do Comitê Peixe participaram da segunda edição do evento “Diálogos sobre a Gestão das Águas”, promovido pela Entidade Executiva UNC.

Na oportunidade, Tanise Etges proferiu a palestra intitulada como: Pagamento por Serviços Ambientais (PSA) como Mecanismo para a Conservação das Águas. Tanise possui vasta experiência no tema abordado. É Mestra em Gestão e Regulação de Recursos Hídricos, responsável técnica do Sistema de Abastecimento de água do município de Vera Cruz (RS) e Coordenadora do Programa Protetor das Águas.

Alguns conceitos importantes foram apresentados no início da palestra, bem como exemplos de PSA nas esferas mundial, estadual e municipal. Entretanto o foco principal foi o Programa Protetor das Águas de Vera Cruz, que vem sendo realizado na Bacia do Arroio Andreas e na Bacia do Rio Pardo. Foram apresentados o arranjo histórico, as características gerais do local, tais como uso e

cobertura do solo, até as etapas de implementação do Programa e seus resultados, além da legislação que regulamenta o programa.

A temática abordada despertou o interesse dos mais de 60 participantes e o expressivo número de questões direcionadas à palestrante visando o esclarecimento de dúvidas reforçou mais uma vez a relevância do debate.

Segundo o Engenheiro Sanitarista e Ambiental e Coordenador Técnico, André Leão, a palestra foi uma grande oportunidade de aprendizado e impulsionou a continuidade das discussões promovidas pelo Diálogo sobre a Gestão das Águas. “A previsão para o próximo ano é que outros temas de relevância para a gestão dos recursos hídricos, sejam abordados. O objetivo do evento é promover a integração e disseminar conhecimento entre os membros dos Comitês do Agrupamento Oeste/Uruguai, e para todas as pessoas da sociedade que possuem interesse em assuntos relacionados aos recursos hídricos”, destaca.

Participants: Tanise Etg..., André Leão, Laís Bruna..., tiago kroe..., Luis Carlo..., Caroline B..., Paula And..., Patrique S..., Oscar Ben..., Jairo Mar..., VA..., Alessandr..., Leandro L..., Caroline ..., Pedro Rey, Murilo An..., Simone Bi..., CBH Arar..., Jeferson..., Eduardo S..., Viviane Te..., Ivan Pinze..., Debora Pe..., Rafael Leão, Mari Auro..., Roberto S..., Losivania..., Priscila St..., Bruna..., Luigu..., carla carn..., ADIR ENG..., Aline Furt..., Vanessa R..., Gi pereira, Ana Paula..., Projeto CBH Oeste



Câmara Técnica de Crise Hídrica capacita estudantes para atividade prática

No último dia 28 de novembro, no período vespertino, o integrante da Câmara Técnica de Crise Hídrica, representante do Sindicato dos Produtores Rurais de Água Doce no Comitê Peixe, Sr. Ênio Mário Mendes, e a assessora técnica da entidade executiva UNC, Laís Bruna Verona, estiveram no Centro de Educação Profissional Professor Jaldyr Bhering Faustino da Silva - CEDUP de Água Doce, para ministrar uma capacitação com os estudantes do segundo ano.

A iniciativa da capacitação surgiu de uma demanda da Câmara Técnica de Crise Hídrica, que durante o ano de 2023 desenvolveu um questionário para diagnóstico das propriedades rurais da micro bacia do Rio Água Doce. O trabalho tem como objetivo determinar quais propriedades possuem problemas em relação à disponibilidade hídrica e ao saneamento rural, para que, posteriormente, o Comitê, por meio da sua entidade executiva, possa submeter projetos de captação de recursos para promover as melhorias necessárias às propriedades que mais carecem de apoio.

Nesse sentido, a Câmara Técnica firmou parcerias com o CEDUP para realizar a aplicação do questionário, e com a Secretaria de Agricultura de Água Doce para disponibilizar o transporte até as propriedades rurais. A atividade prática está prevista para acontecer nos meses iniciais de 2024.

Por se tratar de um trabalho que demanda a coleta de dados das propriedades, os estudantes estão sendo capacitados para realizar a atividade com êxito. A primeira capacitação, realizada no



dia 28, consistiu na apresentação do questionário de diagnóstico das propriedades aos alunos, bem como dos principais conceitos que estão diretamente relacionados ao tema em questão. Para o próximo ano, a Câmara Técnica irá realizar uma segunda capacitação em formato de oficina prática, onde os estudantes poderão simular a aplicação do questionário e, com isso, sanar todas as dúvidas que porventura venham a ter.

Entidade Executiva dos Comitês do Grupo Uruguai participa de treinamento



Coordenação Geral, Técnica, Pesquisadores e Técnicos da Entidade Executiva de Apoio ou Fortalecimento aos Comitês de Bacias Hidrográficas do Grupo Uruguai/Oeste vinculada a Universidade do Contestado (UNC) participaram nos dias 05, 06 e 07 de dezembro de 2023, em Florianópolis, de oficinas de treinamento sobre métodos de trabalho junto aos Comitês de Bacias Hidrográficas. A equipe da Entidade Executiva da Universidade do Contestado, esteve representada pelo Coordenador Geral e Coordenador Técnico, Técnicos de Gestão Ambiental e os Assessores Técnicos dos Comitês: Antas e Afluentes do Peperi-guaçu, Chapecó e Irani, Jacutinga, Peixe e Canoas e Pelotas, na oficina de treinamento sobre os métodos de trabalho das Entidades Executivas promovida

pela Secretaria de Estado do Meio Ambiente e da Economia Verde - SEMAE.

O Evento, que aconteceu no Centro de Treinamento da EPAGRI - CETRE, abordou importantes temáticas sobre a gestão dos recursos hídricos, entre elas: as atribuições e competências dos Comitês de Bacias Hidrográficas de acordo com a Resolução nº 19/2017 do Conselho Estadual de Recursos Hídricos - CERH, a operacionalidade dos Comitês, Assembleias Setoriais Públicas, Instrumentos da Política Nacional de Recursos Hídricos, além de tópicos relacionados à Presidência e Secretaria Executiva, Câmaras Técnicas, dentre outros. Por fim, foram repassadas às Entidades Executivas orientações acerca da elaboração dos relatórios de prestação de contas da parte técnica e financeira.

Além da pauta teórica, a oficina proporcionou momentos de exercícios práticos para fixação dos conteúdos trabalhados, bem como, momentos de interação, integração e troca de experiências entre os representantes das Entidades Executivas dos Comitês de Bacias Hidrográficas e dos técnicos da SEMAE, referente ao compartilhamento de aprendizados e trabalho em rede, visando o fortalecimento dos colegiados de Bacias Hidrográficas do Estado de Santa Catarina.

Para o coordenador técnico da Entidade Executiva, o Engenheiro Sanitarista e Ambiental André Leão, "o treinamento foi uma oportunidade única no ano de 2023, tanto no aspecto de aprendizados e nivelamento técnico das equipes das Entidades Executivas, quanto a troca de experiências e compartilhamento de aprendizados, visando o aperfeiçoamento das atividades para fortalecer ainda mais a gestão dos recursos hídricos no âmbito do assessoramento aos Comitês de Bacias Hidrográficas do grupo Uruguai, bem como, o auxílio para a implementação dos instrumentos de gestão previstos na Lei das Águas".



O papel das Entidades Executivas na gestão das águas

O Professor Dr. Jairo Marchesan da Universidade do Contestado (UNC), coordenador geral da Entidade Executiva que opera o Projeto de apoio e fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas do Grupo Uruguai/Oeste (Comitês Canoas e Pelotas, Peixe, Jacutinga, Chapecó e Irani e Antas e Peperi Guaçu), ministrou palestra no Congresso Estadual de Vereadores de Santa Catarina. O Evento teve mais de quatrocentos Vereadores inscritos e foi uma Promoção da União dos Vereadores de Santa Catarina-UVESC.

O Professor Jairo participou da Mesa, denominada de: "A gestão da Água nos Municípios e o papel dos Legisladores". A palestra teve como título: "Os Planos de Bacia na Gestão da Água". Na oportunidade, o Professor Jairo apresentou, enalteceu e explicou a dimensão, área de abrangência, o funcionamento e as funções da Entidade Executiva junto aos Comitês de Bacias Hidrográficas e a sociedade regional. O referido Projeto, está vinculado ao Edital nº. 32/2022 da Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina (FAPESC). A execução de um Projeto como esse, de grande alcance social e ambiental, desempenha a função política de contribuição com a Educação Ambiental não Formal, especialmente hídrica em todo território de abrangência. A palestra ocorreu no dia 29.11.23 no Auditório da Assembleia Legislativa do Estado de Santa Catarina.

O Professor Jairo considera os Vereadores os políticos mais importantes do país, afinal, estão mais próximos da sociedade. Por isso, têm compromisso social, moral, ambiental e político com a comunidade. Na oportunidade, o Professor motivou os Vereadores a assumirem e comprometerem-se com intensidade perante os problemas ou as questões ambientais que se apresentam, especialmente hídricas. Sugeriu, também, aos Vereadores, propostas de temáticas e ações ambientais que podem ser incorporadas ou contempladas em Projetos, Emendas ou Indicações. "Frente aos problemas ambientais que se apresentam, não temos mais tempo a perder ou postergar, é preciso agir logo na perspectiva de antecipar-se, enfrentar e mitigar os problemas socioambientais. Deste modo, os Vereadores poderão contribuir para qualificar a vida das pessoas e do ambiente", concluiu o Professor.



Dr. Jairo Marchesan

Docente dos Programas de Mestrado e Doutorado em Desenvolvimento Regional e do Programa de Mestrado Profissional em Engenharia Civil, Sanitária e Ambiental da Universidade do Contestado (UNC).
E-mail: jairo@unc.br



comite.peixe@gmail.com



[comitepeixe](https://www.facebook.com/comitepeixe)



www.cbhriodopeixe.com.br
www.aguas.sc.gov.br