

INFORMATIVO DAS ÁGUAS



ANO 2 | Nº 06 - NOVEMBRO 2024 - INFORMATIVO DO COMITÊ CANOAS E PELOTAS | GRUPO URUGUAI

Caros leitores,

É com grande satisfação que o Comitê Canoas e Pelotas está publicando mais uma edição do Informativo das Águas.

Estamos quase finalizando o ano de 2024. E este ano foi especialmente um ano de muitas atividades e ações desenvolvidas pelo Comitê. A Câmara Técnica Institucional do Comitê está a todo vapor trabalhando em cima do Plano de Ações, que foi delineado na última etapa do Planejamento Estratégico e alinhado ao Plano de Recursos Hídricos.

O Comitê também publicou uma carta aberta aos candidatos às Prefeituras do Municípios das áreas de abrangência da Bacia Hidrográfica do Rio Canoas e afluentes catarinenses do Rio Pelotas.

Neste mês de novembro, o Comitê passou pelo processo eleitoral para Presidência e Secretaria Executiva, com a nova gestão até 2026.

E ainda esteve presente em mais um Diálogo das Águas, um importante evento criado e realizado pela UNC com objetivo de promover o debate em torno da gestão das águas e integrar os Comitês do Estado, e que nesta edição contou com a participação de especialistas apresentando suas pesquisas sobre águas subterrâneas em Santa Catarina.

Confira todas essas ações em detalhes no Informativo das Águas de nº 06.

Desejamos ótima leitura a todos!!

Carta Aberta aos candidatos

O Comitê Canoas-Pelotas divulgou uma Carta Aberta direcionada aos candidatos a prefeito da região de abrangência, que corresponde a 32 municípios: Abdon Batista, Anita Garibaldi, Bocaina do Sul, Bom Jardim da Serra, Bom Retiro, Brunópolis, Campo Belo do Sul, Campos Novos, Capão Alto, Celso Ramos, Cerro Negro, Correia Pinto, Curitibanos, Fraiburgo, Frei Rogério, Lages, Lebon Régis, Monte Carlo, Otacílio Costa, Paineira, Palmeira, Petrolândia, Ponte Alta do Norte, Ponte Alta, Rio Rufino, Santa Cecília, São Cristóvão do Sul, São Joaquim, São José do Cerrito, Urubici, Urupema e Vargem.

Entre os pontos destacados pela Carta, assinada pelo então Presidente do Comitê, Altherre Branco, estava a composição do órgão. Conforme consta no material produzido, são 30 organizações-membro, “que representam os seguintes segmentos da sociedade: a população (organizações civis de/com interesse nos recursos hídricos, e os poderes executivo e legislativo municipais); os usuários de água (entidades que demandam volume ou vazão significativas); e órgãos e entidades governamentais do poder executivo estadual e federal atuantes nas bacias hidrográficas do rio Canoas e dos afluentes catarinenses do rio Pelotas.”

A Carta também enfatizou o papel do Plano de Recursos Hídricos (PRH) do órgão, aprovado em 2024 e construído coletivamente. Já a menção ao Planejamento Estratégico aponta para dois importantes pontos levados em conta na atuação do Canoas-Pelotas: “Planejar, gerenciar e deliberar ações, que promovam o uso democrático dos recursos hídricos, em qualidade e quantidade, nas bacias hidrográficas dos rios Canoas e Pelotas” e “ser referência para a população da Bacia Hidrográfica dos rios Canoas e Pelotas, pela atuação democrática em uma gestão de excelência dos recursos hídricos até 2029”.

“A carta tinha por objetivo divulgar informações essenciais sobre o Comitê de Gerenciamento e o Plano de Recursos Hídricos



das bacias hidrográficas do rio Canoas e dos afluentes catarinenses do rio Pelotas. Redigida de forma simples, esperamos que o empoderamento da comunidade através do compartilhamento de conhecimento nos permita, juntos, construir soluções para os desafios do gerenciamento de recursos hídricos em um cenário de incertezas induzido pelas mudanças climáticas”, destaca o atual Presidente do Comitê Canoas e Pelotas, o Doutor, Eduardo Martins.

A Carta citou a tomada de decisões junto às comunidades como essencial diante do cenário de mudanças climáticas e crise ambiental, enaltecendo que o PRH pode ser um guia para este processo de decisões coletivas e transparentes. “Que todos esses municípios tenham em seus representantes a consciência da importância do Comitê e de toda a nossa Bacia”, finaliza Altherre.

A leitura na íntegra pode ser realizada através do link: <https://acesse.one/plyqD>



Especialistas apresentam pesquisas sobre águas subterrâneas em Santa Catarina

No dia 17 de outubro de 2024, aconteceu o evento online sobre as pesquisas voltadas às águas subterrâneas no estado. Intitulado "Estudos sobre Recursos Hídricos Subterrâneos do Estado de Santa Catarina", o encontro fez parte da série de Diálogos sobre a Gestão das Águas, realizado pela Entidade Executiva Universidade do Contestado (UNC), e teve como objetivo promover discussões técnicas e científicas acerca das águas subterrâneas no território catarinense.

O momento contou com a participação de renomados técnicos em Hidrogeologia, que atuam nas Entidades Executivas responsáveis por assessorar os Comitês de Bacias Hidrográficas de Santa Catarina: Doutor. Eduardo Lando Bernardo, Biólogo e Engenheiro Sanitarista e Ambiental, representando a Universidade do Contestado (UNC); Doutora. Yara R. de Mello, Geógrafa, representando a Univille; Doutora. Camila Marcon de Carvalho Leite, Engenheira Ambiental, da Entidade Executiva Água Conecta e a Mestre. Maricéli Elzira Frozza, Geóloga, representando a UNESC.

Durante as discussões, foram abordados temas como a quantidade e a qualidade das águas subterrâneas no estado, destacando a importância de estabelecer bases de dados robustas que orientem as ações de regulação e exploração desse recurso. Foi ressaltada a escassez de estudos de caracterização da qualidade natural das águas subterrâneas em diferentes regiões hidrográficas de Santa Catarina, e a necessidade urgente de identificar áreas que apresentem alterações, sejam elas de origem natural ou antrópica.

O coordenador geral da Entidade Executiva UNC, Dr. Jairo Marchesan, faz uma avaliação positiva das discussões. "Foi uma grande oportunidade de apresentação da complexidade da formação geológica catarinense, da disponibilidade, condições, limites e vulnerabilidade dos aquíferos, bem como, a compreensão das relações entre as águas superficiais e subterrâneas", argumenta.



O coordenador considera que as temáticas abordadas vão ao encontro dos propósitos do Grupo Uruguai-Oeste. "É preciso reconhecer e agradecer a capacidade técnica e científica dos pesquisadores envolvidos nos estudos, especialmente, do Técnico em Hidrogeologia, Dr. Eduardo Lando Bernardo, da Entidade Executiva da Universidade do Contestado. Um trabalho como esse, passa a ser referência ao Estado de Santa Catarina, seja para os que estudam ou mesmo aos que se utilizam das águas subterrâneas. Na mesma direção, mostra ações de pesquisa e extensão realizados pela Universidade do Contestado (UNC), como uma das formas de elevar o nível cultural regional sobre o tema e contribuir nos processos de sustentabilidade social, econômica e ambiental", lembra Marchesan.

Em julho, representantes das organizações-membro dos Comitês de Bacias Hidrográficas do agrupamento Uruguai-Oeste, demais integrantes de Comitês catarinenses e público interessado tiveram a oportunidade de participar de um evento online sobre a "Mediação de Conflitos pelo Uso da Água - Competências dos Comitês de Bacias Hidrográficas com foco no estudo de caso do Comitê Araranguá e Afluentes Catarinenses do Mampituba".

Em agosto, o tema foi "O protagonismo dos comitês na gestão das águas". O encontro foi mediado pelo mestre em gestão e regulação de recursos hídricos, Engenheiro Rafael Leão da Entidade Executiva Universidade do Contestado. O palestrante foi o engenheiro agrônomo e mestre em economia rural, Sergio Cordioli. Foi mais um momento oportuno para enfatizar a relevância do papel dos CBHs no aprofundamento das temáticas hídricas em suas respectivas áreas de atuação.





Comitê Canoas e Pelotas elege nova gestão para Presidência e Secretaria Executiva



O Comitê Canoas e Pelotas realizou no dia 13 de novembro, a eleição para Presidente, Vice-Presidente e Secretaria Executiva para a gestão 2024-2026. O Processo eleitoral ocorreu durante a 9ª Assembleia Geral do Comitê, que tratou além da realização da eleição, outros assuntos conforme edital nº 05/2024. Todo o processo eleitoral foi baseado no Edital de Convocação para as eleições, nº 04/2024 e a Comissão eleitoral, que tinha o representante da CASAN de Curitiba, Senhor José Heitor Maciel, como Presidente, acompanhou as etapas necessárias de acordo com a legislação.

Segundo o Presidente da Comissão eleitoral, todo processo seguiu os trâmites preconizados pelo Edital de Eleição, a chapa inscrita também cumpriu com as exigências de documentação e datas estabelecidas, e o processo foi transparente e considerado de grande importância para o Comitê. A única chapa inscrita foi eleita com a maioria dos votos e ficou assim composta: Presidente - Eduardo Marques Martins, representante titular da UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina, do segmento População da bacia; Vice-Presidente - Luiz Carlos do Amaral, representante titular da CASAN - Companhia Catarinense de Águas e Saneamento de São Joaquim e Secretaria Executiva - Karla Grazielle Soares Lima, representante titular da CRE - 7ª Coordenadoria Regional de Educação de Lages. A diretoria que encerrou sua gestão, agradeceu o período de atividades junto ao Comitê Canoas e Pelotas e desejou aos novos dirigentes uma gestão profícua, frente aos novos desafios.

A eleição dos novos dirigentes do Comitê Canoas e Pelotas assinala mais um momento especial na trajetória do CBH. As lideranças, que vinham conduzindo os destinos do Comitê e as que foram eleitas na quarta-feira, são essenciais para dar continuidade às atividades relacionadas ao fortalecimento e consolidação da gestão dos recursos hídricos.

O ano de 2024 foi marcado por muito trabalho, principalmente com a finalização e entrega do Plano de Recursos Hídricos do Comitê Canoas e Pelotas, destacou Altherre Branco, que agora segue no CBH, contribuindo como Coordenador da Câmara Técnica Institucional.





Comitê Canoas e Pelotas avança no Plano de Ação para o alcance de metas

A Câmara Técnica Institucional do Comitê Canoas e Pelotas, discutiu nos meses de outubro e novembro, novas ações que estão sendo estabelecidas a partir das metas do Plano de Recursos Hídricos do Comitê. Os representantes do Comitê Canoas e Pelotas que fazem parte da CTI, tinham como objetivo dar andamento no Plano de ação, iniciado durante a última etapa do Planejamento Estratégico do Comitê Canoas e Pelotas.

No último encontro do Planejamento Estratégico que ocorreu em 31 de julho de 2024, o Objetivo escolhido pelo grupo foi: Fortalecer a gestão integrada dos recursos hídricos e a meta: Ampliar e fortalecer mecanismos que visem garantir a representatividade e participação dos representantes no Comitê Canoas e Pelotas em 30% até 2035 (médio prazo).

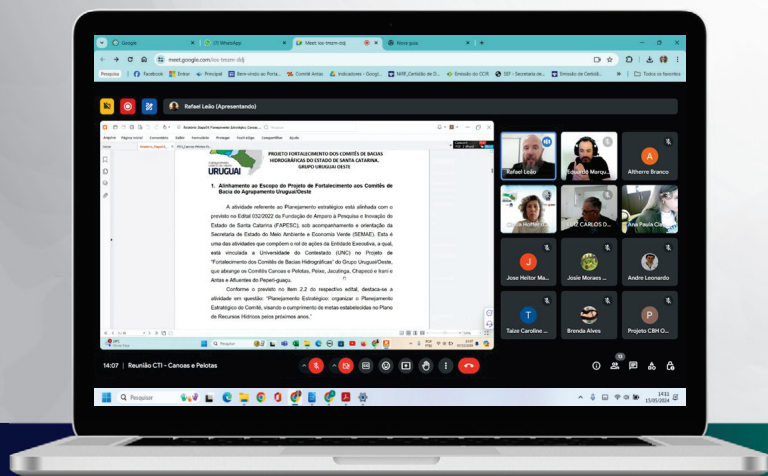
A partir daí, os participantes tiveram a oportunidade de selecionar as principais ações que seriam necessários para o atingimento do objetivo e meta escolhidos.

Dentre as principais ações já estabelecidas, estavam: elaboração e entrega de uma carta aberta sobre as principais ações do Comitê aos candidatos às prefeituras municipais na área de abrangência da Bacia Hidrográfica; elaboração e entrega ao grupo de um ofício junto com uma carta aberta sobre as principais ações do Comitê que será entregue às Câmaras Municipais e outras entidades existentes na área de abrangência. Além disso, também ficou como entrega uma apresentação com informações sobre ao Comitê para fins de divulgação.



Outra meta elencada pelo grupo foi o fortalecimento dos instrumentos de gestão dos recursos hídricos na bacia hidrográfica, tendo como principais atividades: promover revisões periódicas do Plano de Recursos Hídricos da bacia do rio Canoas e afluentes catarinenses do rio Pelotas, elencando como ações prioritárias; a criação de um grupo de trabalho para estudos referente ao Plano de Recursos Hídricos, bem como o mapeamento das lacunas e potencialidades do PRH, além de uma capacitação sobre o Plano.

“Nos encontros da Câmara Técnica, a experiência de seus integrantes é compartilhada com a intenção de unir esforços para aproveitar oportunidades e identificar desafios a vencer. Os resultados tem sido animadores, ao ponto de a frequência das reuniões ter sido temporariamente aumentada: será quinzenal em 2025. Quem ganha com isso é a gestão dos recursos hídricos e, fundamentalmente, a comunidade das bacias do Canoas e do Pelotas - de hoje e do futuro”, destaca o responsável pelo monitoramento das ações, Professor Eduardo.





CONHEÇA A NOVA GESTÃO 2024 A 2028 DO COMITÊ CANOAS E PELOTAS

Nesta edição daremos sequência nas apresentações das organizações que estão fazendo parte do Comitê Canoas e Pelotas desde a última Assembleia Setorial Pública que selecionou estas entidades, realizada em maio de 2024.

Vamos iniciar com as organizações do segmento Usuários de Água

1 - CASAN - COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO de São Joaquim, é uma empresa que representa no Comitê o setor de Abastecimento Público e quem tem como principais objetivos: executar a política estadual de saneamento básico; coordenar e executar a operação e exploração dos serviços públicos de esgotamento sanitário e de abastecimento de água; fixar, arrecadar e reajustar as tarifas de serviços que lhe são afetas; promover a coleta, o transporte, o transbordo, o tratamento e o destino final de resíduos sólidos, inclusive os domésticos, os industriais e os hospitalares; captar, tratar, envasar e distribuir água bruta, potável e mineral para sua comercialização no varejo e no atacado; realizar, como atividade meio, o aproveitamento do potencial hidráulico de mananciais, com o fim de geração de energia elétrica. Os representantes no Comitê Canoas e Pelotas Luiz Carlos do Amaral como titular e João Paulo de Sá como suplente. A Sede da empresa está situada no Município de Florianópolis e o atual Presidente é Edson Moritz Martins da Silva.

2 - SEMASA - SECRETARIA DE ÁGUAS E SANEAMENTO DE LAGES - É uma autarquia Municipal, que pertence ao setor de Abastecimento Público e que tem como representantes titular Liandra Sartor da Silva, Diretora de Saneamento e Resíduos Sólidos e Suplente Ricardo Fontana Sirtoli, Diretor de Engenharia e Operações. Atualmente a Secretaria tem como presidente Taíse Petkowicz Paeze e tem como principal objetivo a operacionalização de sistemas de abastecimento de água, esgoto e resíduos sólidos no território do Município de Lages.

3 - FISCHER S/A AGROINDÚSTRIA - Localizado no Município de Fraiburgo, Santa Catarina, possui abrangência na área da bacia hidrográfica. Sua história no cultivo de Maçãs começa nos anos 60 e hoje é referência no mercado brasileiro e mundial. Tem como missão garantir o mais alto padrão de qualidade das frutas, mantendo o foco constante em Pesquisas e Tecnologia, o que faz da Fischer a empresa mais certificada do setor. No Comitê pertence ao setor de Indústria, captação e lançamento de efluentes industriais. Sua área de atuação é o Meio Oeste Catarinense, seus representantes no Comitê são: Juliana Nardi, titular e Amanda Drehmer, suplente e como Diretor Executivo, Arival Pioli. Entre os principais objetivos da empresa estão: exploração industrial, agrícola e florestal; produção, comercialização, importação e exportação de frutas, produtos alimentícios, industrializados ou não, entre outras.



4 - KLABIN S.A - Empresa do ramo florestal, papel e celulose é considerada a maior produtora e exportadora de papéis para embalagens e de soluções sustentáveis em embalagens de papel do Brasil, desponta como empresa inovadora, única do País a oferecer ao mercado uma solução em celuloses de fibra curta, fibra longa e fluff, além de ser líder nos mercados de embalagens de papelão ondulado, sacos industriais e papel-cartão. No Comitê está enquadrada no setor de Indústria, captação e lançamento de efluentes industriais e tem como representantes titular e suplente Claudinei Rodrigues de Macedo e Danielli Aparecida Junges, respectivamente.

Organizações do segmento Administração Pública Federal e Estadual

1 - IMA - Instituto do Meio Ambiente - O Instituto do Meio Ambiente é o órgão ambiental da esfera estadual do Governo de Santa Catarina. Atua com uma sede administrativa, localizada em Florianópolis, e 16 Gerências Regionais distribuídas em todo o Estado. Criado em 2017, o IMA tem como missão maior garantir a preservação dos recursos naturais do estado. Desenvolve ações principalmente no âmbito :da gestão de Unidades de Conservação Estaduais, da Fiscalização, do Licenciamento Ambiental, do Programa de Prevenção e Atendimento a Acidentes com Cargas Perigosas, do Geoprocessamento, de Estudos e Pesquisas Ambientais, em que biólogos, geólogos, geógrafos e outros especialistas desenvolvem pesquisas sobre as condições originais e atuais da flora e fauna catarinenses, da pesquisa da Balneabilidade, Entre outras responsabilidades e execuções de planos, programas e ações com o objetivo de incentivar a preservação ambiental e a



Informativo das Águas

construção de uma sociedade mais sustentável em Santa Catarina. No Comitê Canoas e Pelotas está representado pelas técnicas ambientais Ana Paula Coelho Clauberg (titular) e Taize Caroline Dreyer (suplente).

2- EPAGRI - Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina - é uma empresa pública, vinculada ao Governo do Estado de Santa Catarina por meio da Secretaria da Agricultura e Pecuária. A criação da Empresa, em 1991, uniu os trabalhos de pesquisa e extensão rural e pesqueira, somando décadas de experiência em diferentes áreas e fortalecendo ainda mais o setor. Tem como Missão o Conhecimento, tecnologia e extensão para o desenvolvimento sustentável do meio rural, em benefício da sociedade. E entre os principais objetivos estão: Promover a melhoria da qualidade de vida do meio rural e pesqueiro; buscar a competitividade da agricultura catarinense frente a mercados globalizados e

promover a preservação, recuperação, conservação e utilização sustentável dos recursos naturais. Seus representantes no Comitê são: como titular, Anderson Rocha Lourenço e Náزارo Vieira Lima, como suplente.

3 - SEMAE - Secretaria de Estado do Meio Ambiente e da Economia Verde - Tem como principais áreas de atuação: recursos hídricos, meio ambiente, mudanças climáticas, pagamentos por serviços ambientais e saneamento. A SEMAE - Santa Catarina, é responsável por promover a gestão ambiental e o desenvolvimento sustentável no estado. Ela atua em diversas áreas, como a conservação dos recursos naturais, a promoção de práticas de economia verde e a implementação de políticas públicas voltadas para a proteção do meio ambiente. O Secretário de Estado do Meio Ambiente e Economia Verde é Ricardo Zanatta Guidi e os representantes titular e suplente são respectivamente Tiago Zanatta e Thales Pires Ribeiro.

Agenda:

05/12/2024: Capacitação do Comitê Canoas e Pelotas "Cobrança pelo Uso de Água"

Cobrança pelo Uso de Recursos Hídricos: Instrumento de Valorização e Proteção das Águas

05/12
13h30 às 17h30
+ 2h assíncronas

ON LINE

CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

PALESTRANTES

Rafael Leão
Engenheiro Sanitarista e Ambiental
Mestre em Gestão e Regulação de Recursos Hídricos
Entidade Executiva Universidade do Contestado - Grupo Uruguai/Oeste

André Leão
Engenheiro Sanitarista e Ambiental e Engenheiro de Segurança do Trabalho
Mestre em Gestão e Regulação de Recursos Hídricos
Entidade Executiva Universidade do Contestado - Grupo Uruguai/Oeste

Thiago Gil Barreto Barros
Biólogo, Mestre em Ciências Florestais
Coordenador de Sustentabilidade Financeira e Cobrança
Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA)

Bruno Henrique Belfuss
Engenheiro Florestal
Mestre em Gestão e Regulação de Recursos Hídricos
SEMAE - Secretaria de Estado do Meio Ambiente e da Economia Verde

Murilo Anzanello Nichele
Biólogo, Especialista em Desenvolvimento Territorial
Entidade Executiva Universidade do Contestado - Grupo Uruguai/Oeste

Logos: URUGUAI, UNC, fapesc, SEMAE

10/12/2024: Lançamento do Plano de Recursos Hídricos do Comitê Canoas e Pelotas



CONVITE

O Governador do Estado, Jorginho Mello, e o Secretário de Estado do Meio Ambiente e da Economia Verde, Guilherme Dallacosta, convidam para a solenidade de entrega do Plano de Recursos Hídricos da Bacia do Rio Canoas e Pelotas e lançamento do edital SEMAE/FAPESC de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas.

Data: 10/12/2024 (terça-feira)

Hora: 11h

Local: ACIL - Associação Empresarial de Lages

Endereço: Av. Belizário Ramos, 2276 - Centro, Lages - SC



Uma ótima leitura!



Para maiores informações, acompanhe estas e outras ações do Comitê Canoas e Pelotas:



comitecanoas@gmail.com



Comitê Canoas-Pelotas



cbh_canoaspelotas



www.água.sc.gov.br