



ORGANIZAÇÃO



PROMOÇÃO



PROGRAMAÇÃO



{ A ÁGUA É O QUE NOS UNE }

PROGRAMAÇÃO

ENCOB 2025

08 DE SETEMBRO DE 2025

14:00 - 19:00 – Credenciamento

09 DE SETEMBRO DE 2025

08:00 - 09:15 - Painel Temático Emergência Climática: Impactos e Respostas para a governança da Água - Salão Penedo

Moderação: Nelson de Campos Lima - SP Águas

Tema 1 - O papel dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, especialmente o ODS 6 (Água potável e saneamento) e sua interdependência com ODS 13 (Ação Climática). Painelista: A confirmar

Tema 2 - Segurança Hídrica: Atuação da AESA. Painelista: Porfírio Catão Cartaxo Loureiro - AESA

Tema 3 - Segurança de Barragens e Gestão de Riscos Climáticos: Desafios para a Governança da Água. Painelista: Rogério de Abreu Menescal – ANA

Descrição: A emergência climática impõe novos e intensos desafios à gestão da água, impactando a segurança hídrica, a integridade dos ecossistemas e a resiliência das populações. Este painel discute como a governança da água pode se adaptar frente às mudanças do clima, destacando a interdependência entre os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável e a urgência de ações coordenadas. Serão exploradas experiências de gestão voltadas à garantia de água em quantidade e qualidade, bem como estratégias de prevenção e resposta a riscos associados, como a segurança de barragens. O debate propõe uma reflexão crítica sobre a necessidade de fortalecer políticas públicas, instrumentos de planejamento e mecanismos de cooperação para enfrentar a crise climática e assegurar o direito humano à água no Brasil e no mundo.

08:30 - 09:00 - Abertura das Jornadas de Capacitação

09:00 - 12:30 - 1ª Jornada: TERRITÓRIO DA BACIA HIDROGRÁFICA: unidade para a implementação da PNRH e atuação do Singreh

Objetivo: Capacitar e refletir sobre a dinâmica e os desafios do fundamento da PNRH que estabelece a bacia hidrográfica como território de implementação da política

Estação 1 - Planos de Recursos Hídricos e Enquadramento - Sala Santo Antônio 1

Estação 2 - Águas Superficiais e subterrâneas - Sala Santo Antônio 2

Estação 3 - Comitês de Bacias e outros arranjos institucionais - Sala Fonte Grande A1

PROGRAMAÇÃO

Estação 4 - Dupla dominialidade: desafios e oportunidades para a gestão integrada - Sala Fonte Grande 2

Estação 5 - Automonitoramento - Sala Fonte Grande 3

09:20 - 10:35 - Painel Temático - Políticas Públicas para a Sustentabilidade Hídrica em Tempos de Emergência Climática - Salão Penedo

Painelista: Samir Souza Felipe - SEMAC/SE

Tema 1 - “Plano Clima: Estratégias Nacionais de Adaptação e Mitigação para o Setor Hídrico”. Painelista: Iara Bueno Giacomini - MMA

Tema 2 - “Gestão das Águas em Escala Nacional: Caminhos do Plano Nacional de Recursos Hídricos”. Painelista: a confirmar

Tema 3 - “Plano de Segurança Hídrica: Garantir Água em um Clima de Incertezas”. Painelista: Saulo Aires de Souza - ANA

Descrição: A intensificação dos eventos climáticos extremos impõe desafios crescentes à segurança hídrica e exige a revisão profunda das políticas públicas voltadas à gestão dos recursos hídricos. Este painel apresenta estratégias e instrumentos de planejamento desenvolvidos no âmbito nacional para responder às múltiplas dimensões da crise climática. A partir de experiências institucionais, serão discutidas iniciativas como o Plano Clima, o Plano Nacional de Recursos Hídricos e o Plano de Segurança Hídrica — abordagens que articulam mitigação, adaptação, revitalização de bacias e garantia do acesso à água em cenários de incerteza. O debate propõe caminhos para fortalecer a governança da água com base em planejamento integrado, cooperação federativa e sustentabilidade de longo prazo.

10:00 às 18:00 - Apresentação de Trabalhos Científicos - E-Posters - Sala Marlim Azul

10:00 - 10:20 - Café com prosa

10:40 - 11:55 – Painel Temático - Saneamento básico: acesso, universalização e mudanças climáticas - Salão Penedo

Moderação: Yoshito de Souza Fukuda – SANEAR de Colatina (ES)

Painelistas:

Esmeraldo Pereira Santos - Presidente da Assemae

Márcia de Oliveira Amorim - Secretária Geral das Microrregiões de Água e Esgotamento Sanitário do Estado do Paraná

Alexandre Motta Ribeiro - Presidente da Funasa Francisco dos Santos Lopes - Secretário Executivo da Assemae

Francisco dos Santos Lopes - Secretário Executivo da Assemae

Descrição: Serão discutidas estratégias de adaptação, investimentos necessários e modelos de governança capazes de reduzir desigualdades e garantir segurança hídrica e sanitária. O debate reforça a necessidade de integrar o saneamento às agendas de clima e de desenvolvimento sustentável, ampliando a resiliência das cidades e dos territórios frente a eventos extremos.

PROGRAMAÇÃO

12:00 - 14:00 - Intervalo para Almoço

Feira das Águas - 14:00 - 22:00 - Salão Vitória

14:00 - 17:30 - Fórum da Juventude - Sala Santo Antônio 1

14:00 - 17:30 - Fórum dos Povos Originários e Populações Tradicionais - Sala Santo Antônio 2

14:00 - 17:30 - Apresentação Oral de Trabalhos Científicos - Sala Fonte Grande A2

14:00 - 17:00 - Reuniões das Coordenações dos ERCOBs: Resultados alcançados e projeções futuras - Sala Fonte Grande A1

14:00 - 15:15 - Painel Temático - Planos de Bacias: Da elaboração aos possíveis arranjos para implementação e resultados nos territórios - Salão Penedo

Moderação: A confirmar

Tema 1: Reestruturação do processo de contratação e elaboração do PBHs e PERH no SIGRH de São Paulo. Painelista: Marcela Peixoto Nectoux

Tema 2: Planos de Bacias Hidrográficas: Arranjos institucionais e setoriais para como ferramentas auxiliares na implementação de ações. Painelista: Mario Mantovani - Fundação Florestal

Tema 3: Territórios e sociedade, como trabalhar em sintonia pela plena efetivação dos planos de bacia hidrográfica. Painelista: Marçal Cavalcanti – ANAMMA

Descrição: As mudanças climáticas estão intensificando os desafios da gestão hídrica, ampliando pressões sobre a disponibilidade de água, a ocorrência de eventos extremos e a vulnerabilidade de comunidades em diferentes territórios. Este painel começa refletindo sobre como a crise climática impacta os sistemas hídricos de forma geral, para então abordar um de seus efeitos mais críticos: a seca e o avanço da desertificação em regiões já suscetíveis, que comprometem ecossistemas, atividades produtivas e qualidade de vida da população. Por fim, a discussão se volta ao setor agrícola, destacando os desafios e as soluções necessárias para produzir com menos água, conciliando eficiência produtiva, sustentabilidade e segurança alimentar. O debate propõe uma análise integrada dos níveis global, regional e setorial, apontando caminhos de adaptação e inovação para fortalecer a resiliência hídrica.

15:20 - 16:35 - Painel Temático - Desafios da Gestão Hídrica Frente às Vulnerabilidades Regionais e Locais - Salão Penedo

Moderação: André Luiz Sanchez Navarro - SP Águas

Tema 1: "Territórios e a Seca: Desertificação e os Desafios". Painelista: Alexandre Henrique Bezerra Pires - MMA

PROGRAMAÇÃO

Tema 2: Como as mudanças climáticas estão intensificando os desafios? Painelista: Sergio Luis de Carvalho Xavier - FBMC

Tema 3: Setor Agrícola e Gestão Hídrica: Desafios e Soluções para Produzir com Menos Água. Painelista: Jordana Girardello – CNA

Descrição: Os Planos de Bacias Hidrográficas são instrumentos fundamentais para orientar a gestão das águas, mas seu pleno potencial só se realiza quando conseguem sair do papel e se materializar em ações efetivas nos territórios. Este painel propõe uma reflexão sobre todo o ciclo desses planos, desde os processos de contratação e elaboração até os arranjos institucionais e setoriais necessários para sua implementação. A discussão também destaca o papel da sociedade e dos diferentes atores locais na construção de uma gestão participativa e integrada, capaz de transformar os planos em resultados concretos para as comunidades e ecossistemas. O debate busca evidenciar como os PBHs podem se consolidar como ferramentas estratégicas de planejamento, garantindo governança, sustentabilidade e benefícios diretos para os territórios.

19:00 - 20:00 - PALESTRA MAGNA - SALÃO PENEDO

Palestrantes: Henrique Lobo e Edilena Eh'huc Torino Krikati

20:00 - 21:30 - SOLENIDADE DE ABERTURA - SALÃO PENEDO

ALEXANDRE RIBEIRO MOTTA - PRESIDENTE DA FUNASA

ARIDIANO BELK DE OLIVEIRA - COORDENADOR ADJUNTO II - FNCBH

ENIO BERGOLI DA COSTA - SECRETÁRIO DE ESTADO DE AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA

ESMERALDO PEREIRA SANTOS - PRESIDENTE DA ASSEMAE

FÁBIO AHNERT - DIRETOR PRESIDENTE DA AGÊNCIA ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS

FELIPE RIGONI - DIRETOR-PRESIDENTE DA AGÊNCIA ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS

FERNANDO MATOS - SECRETÁRIO DE RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO DO CEARÁ E DEPUTADO ESTADUAL

JOÃO GUERINO BALESTRASSI - SECRETÁRIO DA SECRETARIA DE RECUPERAÇÃO DO RIO DOCE

LUIZ HENRIQUE NOQUELLI - SUPERINTENDENTE DE RECURSOS HÍDRICOS - MATO GROSSO

MARCOS AURÉLIO SOARES DA SILVA - SECRETÁRIO DE ESTADO DE SANEAMENTO, HABITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO

MARIA CRISTINA BUENO COELHO - COORDENADORA AJUNTA I DO FNCBH - COORDENADORA DA MOSTRA DE TRABALHOS CIENTÍFICOS 2025

MAUREN LAZZARETTI - SECRETÁRIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE - MATO GROSSO

MAURÍCIO MARQUES SCALON - COORDENADOR GERAL DO FNCBH

RENATO CASAGRANDE - GOVERNADOR DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

VERÔNICA SÁNCHEZ DA CRUZ RIOS - DIRETORA-PRESIDENTE DA ANA

FERNANDO MATOS SANTANA - SECRETÁRIO DOS RECURSOS HÍDRICOS DO CEARÁ

PROGRAMAÇÃO

FRANCISCO FELIPHE DA LUZ ARAÚJO - SECRETÁRIO DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS DO PIAUÍ

EDUARDO FARIAS TOPÁZIO - DIRETOR DO INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO DA BAHIA

SAMIR SOUZA FELIPE - SECRETÁRIO EXECUTIVO DE MEIO AMBIENTE SUSTENTABILIDADE E AÇÕES CLIMÁTICAS REPRESENTANDO DEBORAH CRISTINA DE ANDRADE MENEZES DIAS, SECRETÁRIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE, SUSTENTABILIDADE E AÇÕES CLIMÁTICAS DE SERGIPE.

LILIAN FERREIRA DOS SANTOS, SECRETÁRIA ADJUNTA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL E RECURSOS HÍDRICOS DE MATO GROSSO.

21:30 - 23:00 - Abertura Oficial - Feira das Águas - Salão Vitória

EVENTOS PARALELOS

08:00 - 12:00 - 1ª parte do I Seminário de Revitalização do rio Jucu/ES - Salão Beija Flor

08:00 - 12:00 - CTAT – Conselho Nacional de Recursos Hídricos (CNRH) - Salão Mãe D'Água

14:00 - 17:30 - 2ª parte do I Seminário de Revitalização do rio Jucu/ES - Salão Beija Flor

14:00 - 17:30 - Diálogos MMA - Sinergias locais para a implementação do PAEs da Bacia do Prata e do Sistema Aquífero Guarani- Salão Fonte Grande A3

14:00 - 17:30 - Oficina de intercâmbio entre as Câmaras Técnicas de Educação Ambiental dos Comitês de Bacias do Estado de São Paulo - 1º Parte - Salão Mãe D'Água

14:00 - 16:00 – Reunião da Rede Nacional Fóruns de Juventudes Água e Clima (reunião das instituições conectadas para alinhamento para participação dentro do Fórum da Juventude) - Salão das Paineleiras

10 DE SETEMBRO DE 2025

08:00 -18:00 - Apresentação de Trabalhos Científicos - E-Posters - Sala Marlim Azul

10:00 -21:00 - Feira das Águas - Salão Vitória

PROGRAMAÇÃO

08:00 - 09:15 - Painel Temático - Monitoramento Inteligente da Água: Tecnologia na Gestão Hídrica - Salão Penedo

Moderação: Luís Filipe Rodrigues - CBH PCJ

Tema 1 - Rover aquático: monitoramento da qualidade da água. Painelista: Manoel Nunes - UFPI

Tema 2 - “Amazônia Inteligente: Economia Circular e Tecnologia na Gestão de Resíduos” Instituição: Jadson Pinho Maciel - CBH TA

Tema 3 - EcoloT: Rede de monitoramento de qualidade da água via Internet das Coisas. Instituição: Marcos Bernardes - CBH FRABS

Descrição: Em um cenário de intensificação da crise climática, o uso de tecnologias inteligentes para o monitoramento e a gestão da água torna-se cada vez mais necessário e estratégico. Este painel reúne iniciativas que conectam inovação, ciência cidadã e sustentabilidade para transformar a relação com os recursos hídricos. Serão apresentados casos como o desenvolvimento de um rover aquático para análise da qualidade da água, a experiência “Amazônia Inteligente” que alia economia circular e tecnologia na gestão de resíduos, e a criação de uma rede baseada em Internet das Coisas (IoT) para o monitoramento em tempo real de corpos hídricos. As experiências demonstram como a tecnologia pode ser acessível, escalável e sensível aos contextos locais, contribuindo para uma gestão mais eficiente, participativa e sustentável da água.

09:00 - 12:30 - 2ª Jornada: Mudança do Clima e seus Impactos na implementação da Política Nacional de Recursos Hídricos

Objetivo: Discutir os impactos da mudança do clima sobre a gestão dos recursos hídricos e suas implicações para a implementação da Política Nacional de Recursos Hídricos, com intuito de promover o fortalecimento das capacidades institucionais e a adaptação do Singreh às novas condições climáticas.

Estação 1 - Outorga adaptativa - Sala Santo Antônio 1

Estação 2 - Cobrança e sustentabilidade do Singreh - Sala Santo Antônio 2

Estação 3 - Adaptação, Resiliência e Controle de Riscos - Sala Fonte Grande A1

Estação 4 - PSA e revitalização de bacias como medida de Adaptação - Sala Fonte Grande A2

09:20 - 10:35 - Painel Temático - Gestão da Água: Conexões que fortalecem

Moderação: Mário Léo - DESO

Tema 1: Saneamento em Foco: Pilar da Resiliência Urbana. Painelista: André Rossi Machado - Trata Brasil

Tema 2: Produção Sustentável e Conservação da Água: Desafios e Soluções no Campo. Painelista: Eneas Porto - AIBA

Tema 3: Eventos Extremos e seus impactos na saúde emocional das populações afetadas. Painelista: Letícia Tabaldi - Terapeuta

Descrição: A gestão da água conecta diferentes territórios, setores e dimensões da vida humana, exigindo abordagens integradas que fortaleçam a resiliência das cidades, do campo e das comunidades afetadas por eventos extremos. Este painel discute a importância do saneamento como pilar da resiliência urbana, destacando seu papel na prevenção de crises e na proteção da saúde pública. Em seguida, aborda a produção sustentável e a conservação da água no campo, evidenciando soluções práticas que conciliam eficiência produtiva,

PROGRAMAÇÃO

sustentabilidade e uso responsável dos recursos hídricos. Por fim, o debate considera os impactos de eventos extremos sobre a saúde emocional das populações, reforçando a necessidade de políticas e estratégias que articulem infraestrutura, práticas produtivas e suporte social, promovendo uma gestão da água integrada e capaz de gerar benefícios amplos para todos os territórios.

10:00 - 10:20 - Café com prosa

10:40 - 11:55 - Painel Temático - Educação Ambiental, Saberes da Natureza: Caminhos para a Ação Climática nos Territórios - Salão Penedo

Moderação: Maria Elza - Fórum Alagoano de CBH

Tema 1: Educação ambiental voltada para a gestão dos recursos hídricos. Painelista: Renata Maranhão - ANA

Tema 2: Etnoictiologia e Gestão das Águas: Saberes na Conservação da Biodiversidade Aquática. Painelista: Lilian Boccardo - UESB

Tema 3: Plano e Programa de Educação Ambiental - PPEA CEIVAP. Painelista: Eduardo de Araújo Rodrigues - CEIVAP

Descrição: A educação ambiental é uma ferramenta estratégica para fortalecer a gestão dos recursos hídricos e promover a ação climática nos territórios. Este painel aborda diferentes perspectivas de aprendizagem e participação, desde programas voltados para a gestão sustentável da água até a valorização de saberes tradicionais, como a etnoictiologia, que contribuem para a conservação da biodiversidade aquática. Também serão discutidos planos e programas de educação ambiental que articulam políticas públicas, engajamento comunitário e práticas pedagógicas inovadoras, mostrando como o conhecimento e a conscientização podem transformar atitudes, gerar impactos positivos nos ecossistemas e fortalecer a resiliência dos territórios frente às mudanças climáticas.

12:00 - 14:00 - Intervalo para Almoço

14:00 - 15:15 - Painel Temático - Recuperação de Bacias Hidrográficas: A Base para a Segurança Hídrica - Salão Penedo

Moderação: João José Assunção de Abreu Demarchi - CBH PCJ

Tema 1: Programa Produtor de Águas. Painelista: Dirceu de Oliveira Costa - CBHSF1

Tema 2: Barraginhas: Tecnologia Social Aplicada nos Municípios Mineiros. Painelista: Márcio Menegussi Menon - Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Atílio Vivacqua - ES.

Tema 3: Restauração florestal. Painelista: Willian Nascimento de Oliveira - Instituto Terra

Descrição: Este painel propõe uma reflexão sobre como a recuperação ambiental de bacias hidrográficas é fundamental para garantir a disponibilidade de água no presente e no futuro. Em um contexto de mudanças climáticas, degradação do solo e eventos extremos cada vez mais frequentes, proteger e restaurar os territórios onde nascem e correm os rios torna-se estratégico para a segurança hídrica de populações urbanas e rurais. A partir de experiências concretas, o painel mostrará como ações de conservação do solo, recomposição florestal

PROGRAMAÇÃO

e incentivo a práticas sustentáveis no campo contribuem para melhorar a recarga de aquíferos, reduzir o assoreamento de cursos d'água e fortalecer a resiliência dos sistemas hídricos.

14:30 - 17:30 - 3ª Jornada: Climática: Água e Inclusão

Objetivo: Discutir como as questões climáticas impactam a sociedade de maneira desigual, abordando os aspectos de inclusão e justiça social no contexto da água.

Estação 1 - Gênero e Inclusão - Sala Santo Antônio 1

Estação 2 - Educação ambiental, (Edu)comunicação e mobilização social - Sala Santo Antônio 2

Estação 3 - Gestão de conflitos pelo uso da água - Sala Fonte Grande A1

Estação 4 - Governança e planejamento para a gestão de recursos hídricos em um cenário de adaptação e imprevisibilidade - Sala Fonte Grande A2

Estação 5 - Universalização do Saneamento e gestão de Recursos Hídricos - Sala Fonte Grande A3

15:20 - 16:35 - Painel Temático - Alocação negociada da água – processo de gestão para propiciar os usos múltiplos - Salão Penedo

Moderação: Instituição: Flávio Franoli - CBH Piauí/AL

Tema 1: Alocação de água em reservatórios federais. Painelista: Edgar Gaya Banks Machado - ANA

Tema 2: Procedimentos de alocação de água nos reservatórios. Painelista: Carlos Campelo - COGERH

Tema 3: Papel dos Comitês de Bacias Hidrográficas na Alocação de Água. Painelista: Aridiano Belk de Oliveira - CSBH Baixo Jaguaribe

Descrição: Em contextos de escassez ou de pressões crescentes sobre os recursos hídricos, a alocação negociada da água surge como uma ferramenta estratégica para garantir o equilíbrio entre os diferentes usos — consumo humano, irrigação, indústria, meio ambiente, entre outros. Este painel apresenta experiências concretas de processos de alocação realizados de forma participativa e planejada, com destaque para a atuação da Agência Nacional de Águas, da Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos do Ceará (COGERH) e dos Comitês de Bacias. Serão discutidos os desafios e avanços na construção de consensos, os instrumentos técnicos utilizados e o papel fundamental da governança compartilhada na promoção dos usos múltiplos e sustentáveis da água.

15:40 - 16:00 - Café com prosa

16:40 - 17:55 - Painel Temático - Usos Não Consuntivos da Água: Desafios e Potenciais na Sustentabilidade Climática. - Salão Penedo

Moderação: Walter Guerra - INEMA

Tema 1: Rios Vivos, Clima Equilibrado: A Função Ecológica dos Corpos Hídricos. Painelista: Ricardo Jucá - CBH Rio das Contas

PROGRAMAÇÃO

Tema 2: Gestão da Qualidade e Quantidade da Água: Impactos na Pesca e Navegação. Painelista: Neusa Arenhart - Secretaria de Estado de Meio Ambiente de Mato Grosso

Tema 3: Águas para Viver: Esporte, Lazer e Turismo como Vetores de Conservação. Painelista: Ana Lucia Floriano Rosa Vieira - CBH PCJ

Descrição: Os usos não consuntivos da água desempenham um papel estratégico na sustentabilidade climática, conectando conservação ambiental, atividades econômicas e bem-estar social. Este painel discute a função ecológica dos corpos hídricos, destacando como rios, lagos e áreas úmidas contribuem para o equilíbrio climático, a manutenção da biodiversidade e a resiliência dos ecossistemas. Em seguida, são abordadas estratégias de gestão da qualidade e quantidade da água, fundamentais para usos econômicos como pesca e navegação, evidenciando práticas que conciliam produtividade e preservação. Por fim, o debate contempla os usos recreativos e culturais da água — esportes, lazer e turismo — mostrando como essas atividades podem atuar como vetores de conservação, sensibilização e engajamento comunitário, promovendo conexões que fortalecem a sustentabilidade dos territórios.

EVENTOS PARALELOS

08:00 - 17:00 - Reunião do Conselho Nacional de Recursos Hídricos - Salão Mãe D'Água

08:00 - 12:00 - Reunião com os Comitês Afluentes e de Bacias Receptoras do São Francisco - Salão Beija Flor

14:00 - 16:00 - Reunião do Conselho Estadual de Recursos Hídricos /ES - Salão Beija Flor

17:00 - 18:00 - Reunião do FNOGA - Salão Mãe D'Água

18:30 - 19:30 - Lançamento do documentário: "Águas do Ribeira – Da nascente à foz" - Sala Santo Antônio 1

19:30 - 20:30 - Documentário: Marinho – Braço de Mar Riozinho - Sala Santo Antônio 1

11 DE SETEMBRO DE 2025

08:00 - 18:00 - Apresentação de Trabalhos Científicos - E-Pôsters - Sala Marlim Azul

10:00 - 21:00 - Feira das Águas - Salão Vitória

PROGRAMAÇÃO

08:00 - 09:15 - Painel Temático - Água, Cultura e Território: Saberes Tradicionais e Espiritualidade na Gestão dos Recursos Hídricos - Salão Penedo

Moderação: Rute Santos de Jesus - FUNCEB

Tema 1: Axé das Águas: Matriz Africana, Espiritualidade e Defesa dos Rios. Painelista: Edinéa Cabral da Silva (Mãe Néia) - Candomblé Angola

Tema 2: Água é Ancestralidade: Saberes Indígenas e o Cuidado com os Territórios Hídricos. Painelista: Ilclênia Campos da Silva Santos - MUPOIBA

Tema 3: Fé, Tradição e Natureza: Diálogo Inter-religioso pela Água e os Territórios. Painelista: Olindina Cirilo Nascimento Serafim - Prefeitura de São Mateus/ES

Descrição: A água é mais do que um recurso natural — ela é símbolo de vida, conexão, memória e espiritualidade. Este painel propõe um mergulho em perspectivas ancestrais e tradicionais que reconhecem a água como sagrada e indissociável do território, da identidade e da resistência dos povos. Serão compartilhadas experiências como o “Axé das Águas”, que articula espiritualidade de matriz africana e defesa dos rios; a visão indígena sobre a ancestralidade da água e o cuidado com os territórios; e o diálogo inter-religioso protagonizado por comunidades quilombolas em defesa das águas e da natureza. Um convite a repensar a gestão hídrica a partir de outras epistemologias, valorizando a diversidade cultural e espiritual como parte essencial da sustentabilidade e da justiça hídrica.

09:20 - 10:55 - Painel Temático - Transição Energética e os Desafios para a Gestão da Água e do Clima - Salão Penedo

Moderação: Mirella Leôncio Motta e Costa - CBH Litoral Norte

Tema 1: Renovabilidade da matriz elétrica brasileira: Implicações para a Gestão Integrada dos Recursos Hídricos e Planejamento Climático. Painelista: Sérgio Ayrimoraes - MME

Tema 2: Demanda energética na Agricultura Irrigada e Segurança Alimentar. Painelista: Jordana Girardello - CNA

Tema 3: Transição Energética Justa: Caminhos para Integrar Clima, Água e Desenvolvimento. Painelista: Rogger Barreiros - WRI

Tema 4: Governança e Regulação para a Segurança Hídrica na Transição Energética - Apresentação da Agenda Regulatória 2025–2026. Painelista: Claiton de Jesus Barbosa - SP Águas

Descrição: A transição energética impacta diretamente a gestão da água e do clima, exigindo soluções integradas que contemplem planejamento, sustentabilidade e resiliência dos territórios. Este painel discute como a renovabilidade da matriz elétrica brasileira influencia a disponibilidade hídrica e o planejamento climático, estabelecendo o contexto macro das interações entre energia e recursos hídricos. Em seguida, aborda a demanda energética na agricultura irrigada, evidenciando a relação entre produção de alimentos, uso da água e segurança alimentar. Também são discutidos caminhos para uma transição energética justa, capaz de conciliar desenvolvimento econômico, proteção ambiental e inclusão social. Por fim, o debate contempla governança e regulação, destacando a importância de instrumentos institucionais e agendas regulatórias para assegurar a segurança hídrica e implementar políticas energéticas e climáticas de forma eficiente e sustentável.

PROGRAMAÇÃO

10:55 - 12:15 - Painel Temático - Clima, Cultura e Território: Vozes que Resistem à Crise - Salão Penedo

Moderação: Silvío Santos - CBH Recôncavo Sul

Tema 1: Justiça Climática: Disputas Legais e Direitos dos Territórios. Painelista: Ananda Ferreira Landes - OAB/ES

Tema 2: Cultura como Ferramenta de Justiça e Reparação Climática. Painelista: José Fernando Silva Santos - SECULT

Tema 3: Estratégias de Atuação do Ministério Público / ES na gestão de recursos hídricos. Painelista: Promotora Bruna Legora de a Paula Fernandes - MP/ES

Descrição: A crise climática afeta de maneira desigual diferentes territórios e comunidades, tornando essenciais estratégias que integrem justiça, cultura e participação social. Este painel discute os desafios da justiça climática, explorando disputas legais e os direitos dos territórios diante das mudanças do clima. Aborda também o papel da cultura como instrumento de reparação, conscientização e fortalecimento comunitário, evidenciando como práticas culturais podem ser mobilizadas para enfrentar impactos climáticos e promover equidade. Por fim, o debate contempla estratégias institucionais e de atuação do Ministério Público na gestão dos recursos hídricos, destacando mecanismos de proteção, fiscalização e promoção de políticas públicas que garantam a resiliência dos territórios e das populações mais vulneráveis.

12:15 - 14:00 - Intervalo para Almoço

14:00 - 15:15 - Painel Temático - Os Impactos da Emergência Climática na Gestão dos Recursos Hídricos - Salão Penedo

Moderação: Wilson Guilherme Acácio - CBH do Afluentes Mineiros dos rios Preto e Paraibuna

Tema 1: Economia Azul: Gestão de Recursos Hídricos frente emergência climática. Painelista: Ana Larronda Asti - SEAS

Tema 2: Impactos das Mudanças Climáticas na Gestão de Recursos Hídricos. Painelista: Juliano Schirmbeck - MapBioma

Tema 3: Water Resilience Tracker. Painelista: Glauco Kimura de Freitas - IWMI / AGWA

Descrição: A emergência climática traz desafios significativos para a gestão dos recursos hídricos, exigindo soluções inovadoras e integradas que garantam resiliência, sustentabilidade e segurança hídrica. Este painel discute como a Economia Azul pode orientar a gestão da água diante das pressões climáticas, promovendo o uso sustentável dos recursos e o desenvolvimento socioambiental. Também são analisados os impactos diretos das mudanças climáticas sobre os sistemas hídricos, evidenciando riscos para ecossistemas, comunidades e setores produtivos. Por fim, o debate apresenta ferramentas e indicadores de monitoramento, como o Water Resilience Tracker, que auxiliam no planejamento, na avaliação de vulnerabilidades e na implementação de estratégias para fortalecer a resiliência dos territórios frente aos desafios da crise climática

14:00 - 17:30 - Apresentação de Trabalhos Científicos - Sala Fonte Grande A2

PROGRAMAÇÃO

15:20 - 16:35 - Painel Temático - Do Monitoramento à Produção: Caminhos para um Uso Consciente da Água - Salão Penedo

Moderação: Jordana Girardello - CNA

Tema 1: Desafios do monitoramento hidrológico como insumo à gestão de recursos hídricos no contexto das mudanças do clima. Painelista: Wesley Gabrieli de Souza - ANA

Tema 2: Eficiência na irrigação. Painelista: Thiago Orletti - Associação de Irrigantes do Espírito Santo

Tema 3: O uso necessário e consciente da água para o bem coletivo. Painelista: Nádia Oliveira Rocha - MG CBH Caratinga

Descrição: O uso consciente da água é essencial para garantir a sustentabilidade dos recursos hídricos e o bem-estar das comunidades. Este painel discute os desafios do monitoramento hidrológico como insumo fundamental para a gestão eficiente da água, permitindo decisões mais precisas frente às mudanças climáticas. Em seguida, aborda a eficiência na irrigação, destacando práticas e tecnologias que otimizam o uso da água no setor produtivo, conciliando produtividade e preservação. Por fim, o debate reflete sobre a importância do uso necessário e consciente da água para o bem coletivo, conectando planejamento e práticas a responsabilidades sociais, educativas e ambientais, promovendo a conscientização e a resiliência dos territórios.

15:40 - 16:40 - Café com prosa

16:40 – 18:05 - Painel Temático – Gestão Hídrica e Produção Sustentável: Indústria, Clima e Governança - Salão Penedo

Moderação: Laurentino Gonçalves Dias Junior - CBH CEIVAP

Tema 1: O Papel Estratégico da Água para o Setor Empresarial - Visão do CEBDS. Painelista: Livia Soalheiro - CEBDS

Tema 2: Plano Sergipano de Economia Verde – PSEV, oportunidade de desenvolvimento sustentável na gestão hídrica e climática. Painelista: Samir Felipe.

Tema 3: Visão do Instituto Vale das iniciativas público privadas para revitalização e recuperação de bacias hidrográficas. Painelista: Janaina Mendonça – Instituto Vale

Tema 4: Iniciativas público privadas para revitalização e recuperação de bacias hidrográficas. Painelista: Janaina Mendonça - IEF.

Descrição: Este painel promove um diálogo estratégico sobre os desafios e oportunidades da gestão hídrica frente às demandas do setor produtivo, às mudanças climáticas e à governança das águas no Brasil. Reunindo representantes do setor empresarial, do poder público e de instituições privadas, serão discutidos modelos e experiências que apontam para uma produção sustentável, baseada no uso racional da água e em iniciativas de revitalização de bacias hidrográficas. Os debates contemplam a visão empresarial sobre o papel da água na competitividade e inovação, a experiência do Plano Sergipano de Economia Verde (PSEV) como oportunidade de integração entre sustentabilidade e desenvolvimento econômico, além das práticas de parcerias público-privadas voltadas à recuperação de rios e nascentes. Um espaço de reflexão e construção coletiva sobre como a integração entre indústria, clima e governança pode fortalecer a segurança hídrica e contribuir para um futuro sustentável.

PROGRAMAÇÃO

EVENTOS PARALELOS

09:00 - 12:00 - Oficina Temática - Conjuntura do SINGREH e Perspectivas de Futuro - Fonte Grande A1

09:00 - 12:00 - Oficina Temática - MapBiomias & OGA - Santo Antônio 1

09:00 - 12:00 - Oficina Temática - Bacias Hidrográficas e a realização de Expedições - Salão Santo Antônio 2

08:00 - 12:00 - Oficina do Plano Estadual de Recursos Hídricos de Minas Gerais - Sala Beija Flor

08:00 - 12:00 - GT de Águas Subterrâneas - Parte 1 - Salão Mãe D'Água

14:00- 18:00 - Seminário de Construção do Plano Estadual de Combate à Desertificação para Estado do Espírito Santo - 1ª Parte - Sala Beija Flor

14:00 - 18:00 - GT de Águas Subterrâneas - Tornado visível o invisível - Sala Mãe D'Água

14:00- 18:00 - Diálogos MMA - Mudanças climáticas e a gestão ambiental das bacias hidrográficas - Sala Santo Antônio 2

14:00- 18:00 - Seminário CEIVAP - Sala Santo Antônio 1

18:30 - 19:30 - Documentário Rio Itaúnas Sempre Vivo da Foz à Nascente - Sala Santo Antônio 1

19:30 - 20:30 - Documentário: Águas do Itapemirim - Sala Santo Antônio 1

12 DE SETEMBRO DE 2025

08:00 às 18:00 - Apresentação de Trabalhos Científicos - E-Posters - Sala Marlim Azul

10:00 às 18:00 - Feira das Águas - Salão Vitória

PROGRAMAÇÃO

08:00 - 09:15 - Painel Temático - Águas Subterrâneas e Superficiais sob Pressão: Impactos das Mudanças Climáticas - Salão Penedo

Moderação: Ethiane Agnoletto - Presidente do CBH Médio Teles Pires

Tema 1: Impacto das mudanças climáticas na demanda hídrica. Painelista: José Geraldo Ferreira da Silva - Univc

Tema 2: Interação rio/aquífero em tempos de Mudanças Climáticas: efeitos e soluções de gestão para as bacias do Verde Grande e Carinhanha (Alto São Francisco). Painelista: Márcia Tereza Pantoja Gaspar - ANA

Tema 3: Águas Subterrâneas e Mudanças Climáticas: Desafios e Estratégias para Sustentabilidade. Painelista: Luiz Fernando Schettino - Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia, Inovação e Educação Profissional profissional/ES

Descrição: As mudanças climáticas exercem pressão crescente sobre águas superficiais e subterrâneas, impactando a disponibilidade e a gestão dos recursos hídricos. Este painel discute primeiramente os efeitos da crise climática sobre a demanda hídrica, evidenciando os desafios para atender às necessidades de diferentes setores e comunidades. Em seguida, aborda a interação entre rios e aquíferos, analisando como esses sistemas se relacionam e quais estratégias podem ser aplicadas em bacias específicas para garantir equilíbrio e sustentabilidade. Por fim, o debate trata dos desafios e soluções estratégicas para a gestão das águas subterrâneas, destacando práticas e políticas que promovam uso consciente, resiliência e sustentabilidade diante das pressões climáticas.

09:20 - 10:35 - Painel Temático - Comunicação Estratégica na Governança da Água: Visibilidade, Engajamento e Transparência nos Comitês de Bacias - Salão Penedo

Moderação: Karina Drummond - CBH Rio Sergipe

Tema 1: Comunicação Institucional e Transparência no CBH Paranaíba. Painelista: João Ricardo Raiser - CBH Paranaíba

Tema 2: Comunicação de Resultados e Participação Social – A Experiência do CBH Rio das Velhas. Painelista: Heloisa Cristina França Cavallieri - CBH Rio das Velhas

Case 3: Engajamento: Inovação e Ferramentas Digitais para Divulgação. Painelista: Paulo Campos Vilela - Empresa TantoExpresso

Descrição: A gestão da água em tempos de crise exige estratégias eficazes de mediação de conflitos, pactuação de usos e governança participativa. Este painel apresenta experiências variadas de gestão hídrica, iniciando pela governança comunitária e gestão participativa no Litoral Fluminense, demonstrando como iniciativas locais podem fortalecer a tomada de decisão e a cooperação entre diferentes atores. Em seguida, são discutidos os desafios da pactuação de usos em cenários de estresse hídrico no Sistema Cantareira, evidenciando a complexidade da gestão de grandes sistemas e a necessidade de acordos claros entre usuários. Por fim, o debate contempla a experiência do CBHSF no São Francisco, mostrando como a pactuação entre usos e a gestão participativa podem ser aplicadas em bacias extensas, promovendo soluções integradas, equilíbrio entre interesses e resiliência territorial.

10:00 - 10:20 - Café com prosa

PROGRAMAÇÃO

10:40 - 11:55 - Painel Temático - Água em Disputa: Mediação de Conflitos, Pactuação e Governança Hídrica em Tempos de Crise - Salão Penedo

Moderação: Leonice de Souza Lotufo - CBH Alto Cuiabá

Case 1: Governança Comunitária e Gestão Participativa no Litoral Fluminense – A Experiência da Bacia Escola do Retiro (Angra dos Reis/RJ). Painelista: Anderson Satto - Universidade Federal Fluminense

Case 2: Pactuação de Usos em Cenários de Estresse Hídrico: O caso do sistema cantareira. Por Pactuação de Usos em Cenários de Estresse Hídrico: O Norte de Minas Gerais. Painelista: Marcelo Fonseca - IGAM

Case 3: Pactuação entre Usos e Gestão Participativa no São Francisco: Experiência do CBHSF. Painelista: Larissa Cayres - SEMA

Descrição: A comunicação estratégica é fundamental para fortalecer a governança da água, promovendo visibilidade, engajamento e transparência nos Comitês de Bacias. Este painel inicia discutindo a comunicação institucional e a transparência como pilares para garantir credibilidade e efetividade nas ações de gestão hídrica. Em seguida, aborda experiências práticas de comunicação de resultados e participação social em comitês específicos, evidenciando como o diálogo com a sociedade pode fortalecer a governança e fomentar a colaboração entre atores. Por fim, o debate explora o uso de ferramentas digitais e inovações para engajamento, mostrando estratégias para ampliar a participação, disseminar informações de forma eficiente e consolidar a presença pública das políticas e ações dos comitês.

10:40 - 11:55 - Cerimônia de Encerramento do 26º ENCOB - Salão Penedo

12:00 - 14:00 - Intervalo para Almoço

14:00 - 18:00 - Assembleia Geral e Eleição da Coordenação do FNCBH - Salão Penedo

EVENTOS PARALELOS

08:00 - 12:00 - CBH Doce - Desafios do Saneamento na Repactuação do Acordo de Mariana. Instituição: CBH Doce - Sala Beija Flor

08:00 - 12:00 - Seminário de Construção do Plano Estadual de Combate a Desertificação para Estado do Espírito Santo - 2º Parte - Sala Fonte Grande A2

08:00 - 12:00 - Oficina de intercâmbio entre as Câmaras Técnicas de Educação Ambiental dos Comitês de Bacias do Estado de São Paulo - 2º Parte - Sala Fonte Grande A2

08:00 - 12:00 - Seminário CBHs Região sul do Estado do Espírito Santo - Sala Mãe D'Água

13 DE SETEMBRO DE 2025

Visitas técnicas

26 ENCOB

Encontro Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas

8 A 13 DE SETEMBRO DE 2025 • VITÓRIA - ES

REALIZAÇÃO



ORGANIZAÇÃO



PROMOÇÃO



APOIO INSTITUCIONAL



COTA OURO



COTA BRONZE VIP



COTA BRONZE

