

OBJETIVOS DO SEMINÁRIO

- Promover o intercâmbio de experiências entre os países e boas práticas, políticas públicas e gestão integrada dos territórios para melhorar a qualidade das águas.
- Conscientizar a sociedade acerca da gestão das águas, do desenvolvimento sustentável nos territórios, bem como sobre outros temas que serão tratados no 8º Fórum Mundial da Água.
- Reforçar os compromissos políticos e da sociedade civil para uma melhoria na qualidade das águas e para a implementação dos 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável.
- Criar possibilidades de replicação de boas práticas para a conservação e a proteção dos recursos hídricos.
- Compartilhar informações e inovações para uma nova cultura em relação às águas, buscando desenvolver o diálogo e a gestão integrada dos territórios, visando à minimização de conflitos.

REALIZAÇÃO:



PATROCÍNIO:

APOIO:



INFORMAÇÕES E CONTATOS

www.institutoespinhaco.org.br

institutoespinhaco@institutoespinhaco.org.br

Central de contato: +55 31 3868-2362

SEDE: Rua José Sena, 26A | Rosário | CEP: 35860-000 | Conceição do Mato Dentro | MG

REGIONAL SUDESTE: Av. Raja Gabaglia, 2680 | 5º andar | Estoril | CEP: 30494-170 | Belo Horizonte | MG

REGIONAL CENTRAL: Centro Empresarial Encol Liberty Mall | SCN | Quadra 02 | Bloco D Torre A | Salas 405 e 407 | CEP: 70712-903 | Brasília | DF



SEMINÁRIO INTERNACIONAL COMPARTILHANDO ÁGUAS: DO LOCAL AO GLOBAL

ENFOQUES SOBRE QUALIDADE DAS ÁGUAS NA AMÉRICA LATINA E NO CARIBE, GESTÃO INTEGRADA DE TERRITÓRIOS HÍDRICOS E OS 17 OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

SEMINÁRIO PREPARATÓRIO PARA O 8º FÓRUM MUNDIAL DA ÁGUA

20 e 21 de FEVEREIRO 2018
IPATINGA | MINAS GERAIS | BRASIL



SEMINÁRIO INTERNACIONAL COMPARTILHANDO ÁGUAS: DO LOCAL AO GLOBAL

ENFOQUES SOBRE QUALIDADE DAS ÁGUAS NA AMÉRICA LATINA E NO CARIBE, GESTÃO INTEGRADA DE TERRITÓRIOS HÍDRICOS E OS 17 OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

PROGRAMAÇÃO DIA 20/02

8h – Credenciamento

8h30 – Abertura

Sebastião Quintão – Prefeito Municipal de Ipatinga
Miguel Doria – Programa Hidrológico Internacional – PHI-UNESCO
Katherine Vammen – Co-presidente do Programa de Água da Rede Interamericana de Academias de Ciências – IANAS
Ricardo Andrade – Agência Nacional de Águas – ANA
Germano Luiz G. Vieira – Secretário de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável de Minas Gerais
Marília Carvalho Melo – Diretora Geral do IGAM - Instituto Mineiro de Gestão das Águas
Luiz Oliveira – Presidente do Instituto Espinhaço
Breno Carone – Centro Internacional para o Desenvolvimento Sustentável e Conservação Ambiental - IDESCA[®]
Andreia Pereira Carvalho Diretora – Presidente do IEMA – Instituto Estadual de Meio Ambiente do Espírito Santo

PAINEL 1: Água e Plataformas Internacionais: Agendas Globais e Interfaces Locais

9h – Tema: PHI-Unesco e as Estratégias Globais para a Pauta da Água

Painelista: Miguel Doria - Especialista de Programa no escritório da UNESCO em Montevideu e Escritório Regional

9h20 – Tema: 8º Fórum Mundial da Água

Painelista: Ricardo Andrade – Superintendente da Agência Nacional de Águas (ANA) e diretor executivo do 8º Fórum Mundial da Água

9h40 – Tema: Agendas Globais e Interfaces Locais

Painelista: Ney Maranhão – Diretor da Área de Hidrologia da Agência Nacional de Águas e presidente da Comissão Brasileira para Programas Hidrológicos Internacionais (Cobraphi)

10h – Tema: Desafios e Oportunidades nos Territórios Hídricos diante das Alterações Climáticas em Minas Gerais

Painelista: Marília Carvalho Melo – Diretora-geral do Instituto Mineiro de Gestão das Águas

10h20 – Tema: Visões Estratégicas sobre Água e Desenvolvimento Sustentável
Painelista: Andreia Pereira Carvalho – Diretora-presidente do IEMA – Instituto Estadual de Meio Ambiente do Espírito Santo

10h40 – Coffee break

PAINEL 2: Geoestratégia da Água no Contexto do Desenvolvimento Econômico Sustentável

11h – Tema: Geoestratégia da Água: Indissociabilidade entre Água, Desenvolvimento Socioeconômico Sustentável e os Sistemas de Vida

Painelista: José Carlos Carvalho – Ex-ministro de Estado de Meio Ambiente

11h20 – Tema: Experiências Positivas em Redução de Consumo e Reuso de Água na Indústria

Painelista: a confirmar

11h40 – Tema: Desafios e Oportunidades para a Indústria Mineira no Contexto das Alterações Climáticas

Painelista: a confirmar

12h – Diálogo entre o público e painelistas

12h30 – Intervalo para almoço

PAINEL 3: Escassez Hídrica, Resolução de Conflitos e Recuperação de Bacias Hidrográficas: Desafios para a Gestão Integrada dos Territórios

14h – Tema: Os Desafios e Oportunidades para o Novo Futuro do Rio Doce

Painelista: Roberto Waak – Diretor-presidente da Fundação Renova

14h20 – Tema: Semeando Florestas, Colhendo Águas na Serra do Espinhaço: Ações que Plantam o Futuro, Hoje

Painelista: Luiz Oliveira - Filósofo, ativista internacional para o desenvolvimento sustentável, presidente e fundador do Instituto Espinhaço

Cléber Consolatrix – Coordenador do Projeto Plantando o Futuro

14h40 – Tema: Acesso à Água Potável e Restauração em Bacias Hidrográficas: Desafios para o Brasil

Painelista: Renato Saraiva Ferreira – Diretor do Departamento de Revitalização de Bacias Hidrográficas e Acesso à Água do Ministério do Meio Ambiente

15h – Tema: Cenários de Escassez: Desafios da Seca e Desertificação no Norte de Minas Gerais

Painelista: Sinara Inácio Meireles Chenna – Diretora-presidente da Copasa

15h20 – Tema: Águas Subterrâneas e Alterações Ambientais

Painelista: Uriel Duarte - Associação Brasileira de Águas Subterrâneas

PAINEL 4: Os 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável: Caminhos e Oportunidades para Cidades e Territórios

15h40 – Tema: Cidades e Soluções: Perspectivas para o Desenvolvimento Sustentável e a Inovação

Painelista: Rodrigo Perpétuo – Secretário-executivo do ICLEI na América do Sul

16h – Tema: Os 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável: Caminhos e Oportunidades para Cidades e Territórios

Painelista: Ieva Lazareviciute – Oficial de Programa do PNUD-ONU

16h20 – Tema: Desenvolvimento Sustentável: Centralidade para nova Economia

Painelista: Shelley de Souza Carneiro - Gerente executivo de Meio Ambiente e Sustentabilidade – Confederação Nacional da Indústria

16h40 - Coffee Break

PAINEL 5: Água, Pesquisa e Desenvolvimento Sustentável

17h – Tema: Territórios Hídricos: Gestão Inteligente e Novas Modelagens para o Desenvolvimento

Painelista: Maria Manuela Morais – Membro da Rede de Estudos Ambientais de Países de Língua Portuguesa (REALP) – Universidade de Évora, Instituto de Ciências da Terra – Portugal

17h20 – Tema: Projeto Águas de Minas Gerais

Painelista: Isabela Crespo Caldeira – Coordenadora do Projeto Águas de Minas Gerais Centro Universitário do Leste de Minas Gerais – UNILESTE

PAINEL 6: Territórios Hídricos: Desafios e Oportunidades

17h40 – Tema: Gestão Participativa da Água: Ações que Exemplificam Esperança

Painelista: Luciane Teixeira Martins – Presidente do CBH Doce

18h – Tema: Estratégias para desenvolvimento Sustentável nos Territórios Hídricos

Painelista: Flaminio Guerra – Presidente do CBH-Piracicaba

18h20 – Diálogo

19h – Encerramento

PROGRAMAÇÃO DIA 21/02

9h – Abertura

PAINEL 7 – Gestão Integrada de Território e Restauração de Paisagens Florestais: Do Global ao Local

9h30 – Tema: Água, Florestas e Clima: Cenários e Perspectivas de Conservação e Desenvolvimento

Painelista: Marcio Dionísio Souza – Representante da IUCN no Brasil

PANEL 8: Qualidade da Água nas Américas

10h – Introdução à Secção de Qualidade da Água nas Américas

Co-Chairs:

Professor José Galizia Tundisi – Vice-coordenador do INCT – Acqua Associação Instituto Internacional de Ecologia e Gerenciamento Ambiental (IIEGA)
Katherine Vammen – PhD com especialidade em bioquímica e microbiologia da água, Co-Presidente do Programa de Água da Rede Interamericana de Academias de Ciências (IANAS) e Ponto Focal Nacional para a Nicarágua.

10h10 – Tema: Qualidade da Água no Peru

Painelista: Nicole Bernex - Professor do Departamento de Humanidades, Pontifícia Universidade Católica do Peru, Chefe Acadêmico do Centro de Pesquisa em Geografia Aplicada (CIGA), Pontifícia Universidade Católica do Peru, Vice-Presidente da Sociedade Geográfica de Lima e Ponto Focal do Peru para a Água na Rede Interamericana de Academias de Ciências.

10h20 – Tema: Visão Geral sobre a Qualidade das Águas na Venezuela

Painelista: Ernesto González - Doutor em Ciências, Ecologia (ecologia aquática) pela Universidade Central da Venezuela. Diretor do Instituto de Biologia Experimental, Faculdade de Ciências, Universidade Central da Venezuela

10h30 – Tema: As Águas na Ilha de Santo Domingo

Painelista: Eleuterio Martínez – Cooperativista, catedrático, investigador, bioeticista, engenheiro e ecologista diretor da revista Verdor da Academia de Ciências da República Dominicana.

10h40 – Tema: Qualidade da Água no Panamá

Painelista: Argentina Ying – Professora Titular na Universidade do Panamá, Membro do Grupo Técnico de Apoio e Tecnoparque Internacional da Cidade do Saber, Panamá.

10h50 – Pequeno Debate

11h – Tema: Qualidade da Água no México

Painelista: Maria Luisa Torregrosa – Bacharel em Sociologia (Universidade Nacional Autônoma do México), mestra em Ciências Sociais (El Colegio de México), professora de pesquisa no campus da Facultad Latinoamericana de Ciências Sociais, México, coordenadora da Rede de Águas da Academia Mexicana de Ciências. Ponto Focal Nacional para o Programa Água da Rede Interamericana de Academias de Ciências.

11h10 – Tema: Alguns Elementos da Qualidade da Água na Nicarágua

Painelista: Katherine Vammen – PhD com especialidade em bioquímica e microbiologia da água, co-presidente do Programa de Água da Rede Interamericana de Academias de Ciências (IANAS) e Ponto Focal Nacional para a Nicarágua.

11h20 – Tema: A qualidade da Água em Honduras

Painelista: Marco Antonio Blair Chávez – MS em Engenharia Sanitária pela Universidade Nacional Autônoma do México, e MS em Gestão de Recursos Hídricos pela Universidade de Newcastle em Tyne, Inglaterra, membro da Associação Interamericana de Engenharia Sanitária. Ponto Focal da Rede Interamericana de Academias de Ciências (IANAS).

11h30 – Tema: Estado e Perspectivas da Qualidade da Água em El Salvador

Painelista: Julio Quiñonez – Hidrólogo consultor da Forum da Água de El Salvador

11h40 – Tema: A Qualidade da Água no Equador

Painelista: Oswaldo Ricardo Izurieta – Médico pela Universidade Central do Equador e pós-doutor em Saúde Pública e Doenças Tropicais. É consultor da WASTE International da Holanda e do Stockholm Environment Institute da Suécia.

11h50 – Intervalo e Perguntas

12h – Intervalo para Almoço

PANEL 8: Qualidade da Água nas Américas

14h30 – Tema: Desafios sobre a Gestão de Recursos Hídricos na Colômbia

Painelista: Gabriel Roldan – Licenciado em Biologia e Química da Universidade de Antioquia (Medellín, Colombia), mestre em Ciências da Kansas State Teachers College (Emporia, Kansas, U.S.A.) e Doutor em Ciências da Universidade de Kassel (Alemanha).

14h40 – Tema: A qualidade da Água no Chile

Painelista: Pablo Pastén González - Professor do Departamento de Engenharia Hidráulica e Ambiental da Pontifícia Universidade Católica do Chile, especialista em Qualidade da água (avaliação e controle), Comportamento do metal na água e no solo, Controle da poluição dos metais pesados, Avaliação do impacto ambiental em ambientes aquáticos, Biogeoquímica ambiental, Modelagem biogeoquímica e Biotecnologia Ambiental.

14h50 – Qual é a Qualidade da Água em Granada?

Painelista: Martin Forde - Professor da Universidade St. George, Grenada, no Departamento de Saúde Pública e Medicina Preventiva.

15h – Tema: A Qualidade da Água na Costa Rica

Painelista: Eddy Gómez Ramírez – Especialista em Oceanografia.

15h10 – Intervalo e perguntas

15h20 – Tema: Qualidade da Água em Cuba

Painelista: Daniela Mercedes Arellano Acosta – Graduada em Geofísica no Instituto Superior Politécnico José A. Echeverría e doutora em Ciências Geológicas na Universidade da Carolina, Praga.

15h30 – Tema: A Qualidade da Água no Canadá e os desafios Contemporâneos

Painelista: Banu Örmeci – Mestre e PhD em Engenharia Civil e Ambiental na Duke University (Carolina do Norte), professora e pesquisadora no Departamento de Engenharia Civil e Ambiental na Carleton University (Ottawa – Canadá), pesquisadora do Programa de Águas Residuais e tratamentos de biossólidos, Diretora da IWA (Associação Internacional da Água).

15h40 – Tema: Qualidade da Água no Brasil

Painelista: José Tundisi – Bacharel em História Natural, pela Universidade de São Paulo, mestre em Oceanografia, pela Universidade de Southampton, doutor em Ciências, pela USP e Livre Docente em Ecologia, pela mesma universidade, professor da Escola de Engenharia de São Carlos e professor titular da USP.

15h50 – Tema: Qualidade da Água na Bolívia

Painelista: Fernando Urquidí – Engenheiro Geológico, doutor em Geoquímica aplicada pelo Colégio Imperial de Ciência e Tecnologia de Londres, membro da Diretoria da Academia Nacional de Ciências da Bolívia, centralizador das ações do Programa de Águas da IANAS na Bolívia.

16h – Intervalo e perguntas

16h10 a 17h – PAINEL DE CONCLUSÕES E SUGESTÕES DE SOLUÇÕES SOBRE A QUALIDADE DA ÁGUA NAS AMÉRICAS

Encerramento do Seminário