

---

# 7º SEMINÁRIO ESTADUAL ÁGUA E SAÚDE ÁGUA DE BEBER

---

## Organização

Secretaria de Estado da Saúde (Centro de Vigilância Sanitária)  
Faculdade de Saúde Pública da Universidade de São Paulo (USP)  
Instituto de Estudos Avançados da Universidade de São Paulo (USP)  
Comitê Permanente para Gestão Integrada da Qualidade da Água  
Secretaria de Estado de Saneamento e Recursos Hídricos  
Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz)  
Assessoria Especial para Assuntos Internacionais do Governo do Estado de São Paulo  
Serviço Social do Comércio – SESC  
Secretaria de Estado do Meio Ambiente

## APOIOS

Agência Reguladora de Saneamento e Energia do Estado de São Paulo (ARSESP)  
Agência Reguladora de Saneamento Básico das Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá (ARES-PCJ)  
Fundação Agência de Bacia PCJ  
Fundação Agência de Bacia Hidrográfica do Alto Tietê  
Associação Paulista de Saúde Pública  
Ministério da Saúde  
Departamento de Saúde Ambiental e Saúde do Trabalhador/Secretaria de Vigilância em Saúde  
Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo (SABESP)  
Ministério Público Do Estado de São Paulo  
GRUPO DE ATUAÇÃO ESPECIAL DE DEFESA DO MEIO AMBIENTE  
Ministério Público Federal - 3ª Região  
Núcleo de Pesquisa em Avaliação de Riscos Ambientais da Faculdade de Saúde Pública da USP (NARA/FSPUSP)  
Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (Cetesb)  
2030 Water Resources Group – International Finance Corporation  
Prefeitura do Município de São Paulo  
Coordenação de Vigilância em Saúde/Secretaria Municipal de Saúde

## COMISSÃO ORGANIZADORA

Luís Sérgio Ozório Valentim  
Adelaide Cássia Nardocci  
Wagner Costa Ribeiro  
Carlos Machado de Freitas

## DATA

28 e 29 de novembro de 2017

## LOCAL

SESC BELENZINHO

R. Padre Adelino, 1000 - Belenzinho, São Paulo – SP

## PARTICIPANTES

Profissionais das diferentes esferas do Sistema Único de Saúde (SUS) e dos órgãos de Meio Ambiente, de Saneamento e de Recursos Hídricos, estudantes e pesquisadores das universidades, representantes da sociedade civil, além de especialistas e gestores de outras instituições públicas e privadas que tenham interface com o tema.

## INSCRIÇÕES

[www.cvs.saude.sp.gov.br](http://www.cvs.saude.sp.gov.br)

## INFORMAÇÕES

[sama@cvs.saude.sp.gov.br](mailto:sama@cvs.saude.sp.gov.br)  
Telefone: (11) 3065-4796/4649

## Apresentação

Celebrar a água como elemento indissociável da vida é missão coletiva em qualquer momento do progresso humano. Sendo essencial, a água deve ser cuidada. Como alicerce da existência de toda e qualquer criatura na Terra, a água merece ser usada com respeito e moderação. Se assim, a água é sustentáculo da prosperidade e da vida boa, do bem-estar e da saúde.

O Seminário Água e Saúde é iniciativa conjunta do Centro de Vigilância Sanitária, Faculdade de Saúde Pública da USP, Instituto de Estudos Avançados da USP, Comitê Permanente para Gestão Integrada da Qualidade da Água, Secretaria de Estado de Saneamento e Recursos Hídricos, Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz), Assessoria Especial para Assuntos Internacionais do Governo do Estado de São Paulo e Serviço Social do Comércio (SESC) com apoio de outras entidades de notória inserção no tema. Ao longo dos sete anos de existência, consolida-se como fórum de excelência em São Paulo para divulgar e promover o debate dos avanços e desafios relacionados à água que a sociedade consome.

A cada edição do seminário buscam-se novas e criativas combinações, de modo a garantir abordagens inovadoras das relações entre a água e a saúde. Não será diferente na sétima edição do Seminário. Neste ano, a coordenação será mais uma vez partilhada com SESC, parceria que potencializa o debate e promove maior interação entre visões técnicas, gerenciais, acadêmicas e culturais.

A programação foi elaborada considerando a interação com outros importantes atores que têm discutido intensamente a gestão da água no Estado de São Paulo, como as agências reguladoras, o Ministério Público Estadual e Federal, as universidades, as empresas de saneamento, bem como o Ministério da Saúde e outras entidades.

A partir dessa ampla interlocução, o evento deste ano terá como referência a **Água de beber**, uma afirmação da potabilidade como conquista civilizatória e condição essencial para promover e proteger a saúde. Tema caro aos que lidam com a gestão integrada dos recursos hídricos e com políticas de saúde, a potabilidade e a segurança da água se impõe no contexto do desenvolvimento sustentável e da saúde como direito de todos, influenciando diretamente o acesso universal a esse bem.

Convidamos todos a participar desta iniciativa voltada ao tema água e saúde, que, juntamente com os seminários *Áreas Contaminadas e Saúde e Hospitais Saudáveis*, compõem o ciclo anual de eventos organizados pelo Centro de Vigilância Sanitária para debater temas de extrema relevância para a qualidade de vida e saúde da população paulista.

## PROGRAMAÇÃO

**28 DE NOVEMBRO**

9h15 às 10h00

### **CREDENCIAMENTO E CAFÉ**

10h00 às 10h30

### **ABERTURA**

Secretaria de Estado da Saúde  
Secretaria de Estado de Saneamento e Recursos Hídricos  
Secretaria de Estado do Meio Ambiente  
Faculdade de Saúde Pública da Universidade de São Paulo  
Instituto de Estudos Avançados da USP  
Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz)  
Serviço Social do Comércio - SESC  
Assessoria Especial para Assuntos Internacionais do Governo do Estado de São Paulo

10h30 às 11h15

### **CONFERÊNCIA 01**

#### **8º FÓRUM MUNDIAL DA ÁGUA: POR UM MUNDO MAIS SAUDÁVEL**

#### **BENEDITO BRAGA**

Presidente do Conselho Mundial da Água

11h15 às 13h30

### **PAINEL 1**

#### **O SUS QUE NOS PROTEGE: POLÍTICAS E PRÁTICAS EM TEMPOS DE CRISES**

Este painel tematizará a relevância do Sistema Único de Saúde (SUS) entre as políticas de proteção social. Pretende-se abordar como a sua organização privilegia o reconhecimento do território e a articulação interinstitucional. As práticas de vigilância, compreendidas como um “fazer junto com outros”, deve considerar a água de beber como objeto de intervenção. Num contexto de crises - econômica, política e de valores civilizatórios -, emerge não apenas a preocupação com a potabilidade da água, mas também com aqueles que lutam pelo seu provimento.

#### **Coordenador**

**LUÍS SÉRGIO OZÓRIO VALENTIM**

Centro de Vigilância Sanitária

#### **Relatora**

**DENISE PICCIRILLO BARBOSA DA VEIGA**

Doutoranda da Faculdade de Saúde Pública da USP

**MARÍLIA CRISTINA PRADO LOUVISON**

Faculdade de Saúde Pública da Universidade de São Paulo (USP)/Associação Paulista de Saúde Pública (APSP)

**LUIZ ANTÔNIO DIAS QUITÉRIO**

Grupo Técnico Regional de Vigilância Sanitária de Santos

**MARCIO DOS SANTOS FLÁVIO**

Sociedade Amigos da Prainha Branca - Guarujá/SP

13h30 às 15h00

### **INTERVALO PARA ALMOÇO**

15h00 às 15h45

**CONFERÊNCIA 02**

**ECOLOGIA POLÍTICA E GESTÃO DAS ÁGUAS**

**LEANDRO DEL MORAL ITUARTE**

Universidade de Sevilha/Fundação Nova Cultura da Água

15h45 às 17h30

**PAINEL 2**

**CRISE HÍDRICA E IMPLICAÇÕES PARA A SAÚDE PÚBLICA**

Diante de um cenário de aumento do consumo de água, cada vez mais marcado em diversas localidades, é fundamental avaliar os impactos que as crises de abastecimento podem gerar na saúde. Ações de regulação da demanda, como a redução da pressão, o rodízio de oferta de água e a retirada quase que à exaustão de água de reservatórios precisam ser avaliados. Em que medida essas ações podem acarretar riscos à saúde? Além disso, como a população passou a acumular água, muitas vezes em condições pouco adequadas, tem-se novamente um vetor de risco à saúde humana. O objetivo desse Painel é problematizar esses temas com especialistas de diversas áreas.

**Coordenador**

**WAGNER COSTA RIBEIRO**

Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas/Programa de Pós-Graduação em Geografia Humana/Programa de Pós-Graduação da Universidade de São Paulo (USP)

**Relator**

**MARCEL OLIVEIRA BATAIERO**

Centro de Vigilância Sanitária

**ADEMAR RIBEIRO ROMEIRO**

Instituto de Economia da Universidade Estadual de Campinas

**ANA PAULA FRACALANZA**

Escola de Artes Ciências e Humanidades da Universidade de São Paulo

**JOSÉ DA ROCHA CARVALHEIRO**

Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo

**AMÉRICO SAMPAIO DE OLIVEIRA**

Secretaria de Estado de Saneamento e Recursos Hídricos

**29 DE NOVEMBRO**

10h00 às 10h45

**CONFERÊNCIA 03**

**U.S. EPA DRINKING WATER HEALTH ADVISORIES FOR CYANOTOXINS**

**LESLEY D'ANGLADA**

United State Environmental Protection Agency (US EPA) - Cyanotoxin Health Advisories

10:45 às 13:00

**PAINEL 3**

**CYANOBACTÉRIAS E CIATOXINAS: IMPACTO NOS MANANCIAIS E NA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO**

A contaminação de mananciais de abastecimento público, resultante das atividades humanas, é um dos fatores que contribui para o aumento de ocorrências de florações de cianobactérias. Esses organismos podem produzir e liberar para o meio aquático cianotoxinas que afetam a saúde humana, tanto pela ingestão de água, como por contato em atividades de recreação. Dessa forma, manter a qualidade da água para consumo humano é um desafio tanto para a gestão dos mananciais como para as estações de tratamento de água para abastecimento público. Em função deste quadro, é necessário aprimorar o monitoramento das cianobactérias e das cianotoxinas, bem como estabelecer Planos de Contingência para mananciais críticos.

**Coordenadora**  
**SANDRA AKEMI SHIMADA KISHI**

Procuradoria Regional da República da 3ª Região/SP/Projeto Qualidade da Água do Ministério Público Federal

**Relatora**  
**MARTA CONDÉ LAMPARELLI**

Divisão de Análises Hidrobiológicas da Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (Cetesb)

**SANDRA M.F.O. AZEVEDO**

Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)

**DHALTON LUIZ TOSETTO VENTURA**

Agência Nacional de Água

**RÚBIA KUNO**

Divisão de Toxicologia Humana e Saúde Ambiental da Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (Cetesb)

**MARA REGINA SAMENSATTO RAMOS**

Departamento de Recursos Hídricos Metropolitanos da Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo (SABESP)

13h00 às 14h30

**INTERVALO PARA ALMOÇO**

14:30 às 15h15

**CONFERÊNCIA 04**

**FOR A BETTER URBAN FUTURE WITH WATER**

**GRAHAM ALABASTER**

UNITED NATIONS – UNHABITAT Human Settlements Programme

15h15 às 17h45

**PAINEL 4**

**POLÍTICAS DAS ÁGUAS E ÁGUA COMO DIREITO**

A produção segura de água potável, condição essencial para garantia da saúde, se ancora na adução do recurso hídrico presente em mananciais devidamente protegidos das agressões humanas e das inconstâncias da natureza. As políticas das Águas e das de Saúde estão, portanto, entrançadas e demandam sintonia. O Painel centra sua abordagem no acesso à Água Potável como direito humano essencial, assim como a Saúde se enquadra nos direitos sociais constitucionalmente garantidos.

**Coordenador**

**CARLOS MACHADO DE FREITAS**

Escola Nacional de Saúde Pública/Fundação Oswaldo Cruz (ENSP/Fiocruz)

**Relatora**

**TANIA PERFEITO JARDIM**

Gerência de Educação para Sustentabilidade e Cidadania do SESC

**REBECCA NEAERA ABERS**

Instituto de Ciência Política - Universidade de Brasília (UNB)

**LEO HELLER**

Relator especial da ONU sobre o Direito à Água e Saneamento e Instituto de Pesquisas René Rachou (Fiocruz Minas)

**PEDRO JACOBI**

Instituto de Energia e Ambiente da Universidade de São Paulo (IEE/USP)

**ANDRÉ MONTEIRO COSTA**

Instituto Aggeu Magalhães (Fiocruz Pernambuco)