



PROGRAMAÇÃO



International Workshop for
Innovation in Safe Drinking Water

VOLUME 1 (2022)

Internacional workshop for innovation in safe drinking water

28/09/2022

QUARTA-FEIRA

CADASTRAMENTO 08:00 - 08:30

**TRATAMENTO DE ÁGUAS
RESIDUÁRIAS E REUSO** 08:30 - 09:30

*Agostina Chiavola (Università di Roma La
Sapienza, Roma, Italia)*

**ESTRATÉGIAS PARA POTENCIAIS
USOS MÚLTIPLOS DE RESERVATÓRIO
EUTROFIZADO** 09:30 - 10:00

Livia Fernanda Agujaro (CETESB, São Paulo, Brasil)

Estudo de caso do Reservatório Salto Grande,
Americana, SP.

COFFEEBREAK 10:00 - 10:30

**REMOÇÃO DE COMPOSTOS
NITROGENADOS DE ÁGUAS
RESIDUÁRIAS PELO PROCESSO
ANAMMOX.** 10:30 - 11:00

*Luana Mattos de Oliveira Cruz (FECFAU-UNICAMP,
Campinas, Brasil)*

Internacional workshop for innovation in safe drinking water

PROCESSOS OXIDATIVOS AVANÇADOS APLICADOS AO TRATAMENTO DE ÁGUA

11:00 - 11:30

*José Roberto Guimarães (FECFAU-UNICAMP,
Campinas, Brasil)*

Compostos e microrganismos de preocupação
emergente.

QUALIDADE DOS MANANCIAIS E TECNOLOGIAS DE TRATAMENTO DE ÁGUA PARA FINS POTÁVEIS.

11:30 - 12:00

Marcelo Libânio (UFMG, Belo Horizonte, Brasil)

DEBATE (MODERADOR)

12:00 - 12:30

*Edson Aparecido Abdul Nour (FECFAU-UNICAMP,
Campinas, Brasil)*

10/10/2022

SEGUNDA-FEIRA

CADASTRAMENTO

08:00 - 08:30

GERENCIAMENTO DAS AMEAÇAS DECORRENTES DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS À SEGURANÇA DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

08:30 - 09:30

Internacional workshop for innovation in safe drinking water

Monica Emelko (University of Waterloo, Canada)

Adaptação por meio da priorização da tratabilidade

GERENCIAMENTO DE AMEAÇAS DE SEDIMENTOS FINOS À QUALIDADE DA ÁGUA

09:30 - 10:00

Mike Stone (University of Waterloo, Canada)

Oportunidades, limitações e a necessidade de monitoramento estratégico de bacias hidrográficas.

COFFEEBREAK

10:00 - 10:30

RESILIÊNCIA URBANA NO CONTEXTO DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS.

10:00 - 10:30

Helena Alegre (Laboratório Nacional de Engenharia Civil, LNEC, Portugal)

DEBATE (MODERADOR)

12:00 - 12:30

Ricardo de Lima Isaac (FECFAU-UNICAMP, Campinas, Brasil)

DESEMPENHO DAS EMPRESAS DE SANEAMENTO

14:00 - 15:00

Internacional workshop for innovation in safe drinking water

Helena Alegre (Laboratório Nacional de Engenharia Civil, LNEC, Portugal)

MODELAGEM DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

15:00 - 15:30

Bruno Melo Brentan (UFMG, Belo Horizonte, Brasil)

Estado da arte e desafios futuros.

GESTÃO DE RESÍDUOS GERADOS EM ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA NO CONTEXTO BRASILEIRO.

15:30 - 16:00

Cali Laguna Achon (UFSCar, São Carlos, Brasil)

COFFEEBREAK

12:00 - 12:30

A SABESP FRENTE AOS DESAFIOS DO SANEAMENTO.

16:30 - 17:00

Fabiana Rorato de Lacerda Prado (SABESP, São Paulo, Brasil)

DESAFIOS NA PRODUÇÃO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO PÚBLICO.

17:00 - 17:30

Bruno Piva Pellis (SAEE SALTO, Salto, Brasil)

Internacional workshop for innovation in safe drinking water

DEBATE (MODERADOR)

17:30 - 18:00

Edevar Luvizotto Junior (FECFAU-UNICAMP, Campinas, Brasil)

11/10/2022

TERÇA-FEIRA

CADASTRAMENTO

08:00 - 08:30

PERTURBAÇÃO DA PAISAGEM E VARIABILIDADE DA QUALIDADE DA ÁGUA

08:30 - 09:30

Mike Stone (University of Waterloo, Canada)

A necessidade urgente de implementar a gestão de sedimentos finos na indústria da água

ESTRATÉGIA DE ESTRUTURAS VERDES E CINZAS PARA AUMENTO DA RESILIÊNCIA DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA.

09:30 - 10:00

Monica Emelko (University of Waterloo, Canada)

Internacional workshop for innovation in safe drinking water

COFFEEBREAK 10:00 - 10:30

**AGROTÓXICOS E O FUTURO DA
QUALIDADE DAS ÁGUAS DO BRASIL.** 10:30 - 11:00

*Gisela de Aragão Umbuzeiro (FT-UNICAMP,
Limeira, Brasil)*

PLANO DE SEGURANÇA DA ÁGUA. 11:00 - 11:30

*Adonai Guimarães Pinto (CETESB, Campinas,
Brasil)*

**TECNOLOGIAS DE TRATAMENTO DE
ÁGUAS SUPERFICIAIS DE BAIXA
QUALIDADE.** 11:30 - 12:00

*Ricardo de Lima Isaac (FECFAU-UNICAMP,
Campinas, Brasil)*

DEBATE (MODERADORA) 12:00 - 12:30

Cali Laguna Achon (UFSCar, São Carlos, Brasil)