

8h30 **Credenciamento**

Início: 9h

Mesa de Abertura

Benedito Braga
Secretário de Estado de Saneamento e Recursos Hídricos
Presidente do Conselho Mundial da Água

Paulo Alexandre Barbosa
Prefeito do Município de Santos

João Paulo Tavares Papa
Deputado Federal

José Roberto Castilho Piqueira
Diretor da Escola Politécnica da USP

Jerson Kelman
Presidente da Sabesp

10h00

1. Desafio do Saneamento no litoral paulista

Jerson Kelman
Presidente da SABESP

10h30

2. Economic, regulatory and social aspects related to wastewater ocean disposal through submarine outfall

Palestrante: Dr. Professor Menahem Libhaber
Water and Sanitation Consultant. Washington DC, USA.

11h

Coffee Break

11h20

3. Treatment options for marine wastewater discharges.

Palestrante: Dr. Professor .Philip J. W. Roberts
School of Civil Engineering - Georgia Institute of Technology. Atlanta GA, USA

11h50

4. Wastewater marine disposal through outfalls on the coast of São Paulo State – Brazil. An overview

Palestrante: Dr. Professor Jayme P. Ortiz
Departamento de Engenharia Mecânica – Escola Politécnica - USP - Brasil

12h20

5. Seawater monitoring under the influence of SABESP sea outfalls in Baixada Santista (South Coast) and North Coast – São Paulo State

Palestrantes: MSc. Eng. Edward B. Marcellino e Dra. Eng. Silene Cristina Baptistelli
Gerente de Departamento de Projeto e Licenciamento Ambiental
Engenheira do Departamento de Planejamento Técnico (PIT)
Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo. SABESP. Brasil

12h50 à 14h20

Almoço

TARDE

14h20

6. Licensing and Monitoring Sea Outfall Discharges in São Paulo Coast - Brasil

Palestrante: Dra. Claudia Condé Lamparelli
Gerente do Setor de Águas Litorâneas – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo - CETESB - Brasil

14h40

7. Submarine outfalls are an effective solutions for the disposal of properly treated sewage of coastal cities

Palestrantes: Dr. Professor Eduardo P. Jordão e Dr. Professor Paulo Rosman
Escola Politécnica. Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). Brasil and COPPE– UFRJ

15h10

8. Sanitation and microbiological water quality in the watershed of Santos – São Vicente Estuary

Palestrante: MSc. Professor Alexandra F. P. Sampaio
Núcleo de Pesquisas Hidrodinâmicas. Universidade de Santa Cecília - Santos - Brasil

15h40

9. Modelling extreme conditions of sewage plumes in central – south coastal region of São Paulo State

Palestrante: Dr. Professor Joseph Harari
Instituto Oceanográfico - USP. Brasil

16h10

Coffee Break

16h30

10. Combining measurements, models and decision support systems to optimize outfall siting

Palestrante: Dr. Professor Tobias Bleninger
Universidade Federal de Paraná - UFPR. Brasil.

17h

11. Prior environmental characterization for outfall systems

Palestrante: MSc. Alexandre B. Trevisan
Companhia Catarinense de Águas e Saneamento (CASAN). Brasil

17h30

Encerramento



Início: 9h Painel 1: Macrozoneamento ambiental, planejamento urbano e infraestrutura de saneamento básico

Mediador: Eduardo Trani - Coordenador de Planejamento Ambiental - SMA

10 minutos para introdução ao tema

9h10 1. Plano de Macrozoneamento Ambiental

Palestrante: Eduardo Trani

9h40 2. Programa Litoral Sustentável

Palestrante: Hubert Bayer Costa

Secretaria de Habitação do Estado de São Paulo

10h10 3. Uso e ocupação do solo e áreas irregulares no Litoral

Palestrante: Fábio Luciano Pincinato

Programa Vertente Litorânea

10h40 Coffee Break

11h00 4. Submarine outfall: Treat or environmental opportunity

Palestrante: Dr. Professor Ramiro Neves

Instituto Superior Técnico de Lisboa - Universidade de Lisboa - Portugal

11h30 5. Relatoria dos trabalhos do primeiro dia

Relatores: A definir

12h00 Debate e perguntas

12h30 às 14h00 Almoço

TARDE

14h00 Painel 2: Gestão de Balneabilidade

Mediadora: Dra. Mônica Porto - Secretária Adjunta da Secretaria de Saneamento e Recursos Hídricos do Estado de São Paulo

14h30 6. Qualidade das praias: Avaliação e Divulgação

Palestrante: Cláudia Condé Lamparelli

Gerente do Setor de Águas Litorâneas – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo - CETESB

15h10 7. Utilização de Modelos Previsionais na Gestão de Balneabilidade

Palestrante: Profª. Alexandra Franciscato - UNISANTA

Núcleo de Pesquisas Hidrodinâmicas. Universidade de Santa Cecília - Santos

15h50 Coffee Break

16h10 8. Percepção da Qualidade das Águas Costeiras

Palestrante: A definir

16h40 9. DEBATE

Procedimentos de avaliação e sinalização das condições de balneabilidade

17h30 Encerramento