



## PESQUISA E INOVAÇÃO NA CETESB

### 2ª Jornada Técnico-Científica

4 a 5 de outubro de 2016

Escola Superior da CETESB – ESC Auditório Francisco Thomaz van Acker

Av. Prof. Frederico Hermann Jr., 345

Prédio 06 – 1º andar. CEP 05459-900 – Alto de Pinheiros, São Paulo – SP



#### DIA 4 DE OUTUBRO (TERÇA-FEIRA)

**8h – 8h30: Recepção**

**8h30 – 9h00: Abertura**

#### **Painel: ÁGUA, AR, SOLO – QUALIDADE AMBIENTAL**

**Moderador: Carlos Ibsen Vianna Lacava, Gerente do Departamento de Apoio Operacional**

**9h – 9h25:** Fatores de vulnerabilidade ambiental à eutrofização do reservatório Duas Pontes, Rio Camanducaia, Amparo – SP. **Claudia Picoli.** Especialização em Engenharia Ambiental. Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP.

**9h25 – 9h50:** Proposta metodológica para o desenvolvimento de índice que reflita o impacto das emissões de poluentes de veículos do ciclo Otto na qualidade do ar da Região Metropolitana de São Paulo. **Marcelo Pereira Bales.** Mestrado Profissional em Ambiente, Saúde e Sustentabilidade. Faculdade de Saúde Pública da Universidade de São Paulo – FSP/USP.

**9h50 – 10h20:** Intervalo para café

**10h20 – 10h45:** Estudo do impacto ambiental pela ausência de bacias de retenção de águas na bacia hidrográfica do Rio Una em Taubaté. **Paulo José**

**Maria Filho.** Mestrado Acadêmico em Ciências Ambientais. Universidade de Taubaté – UNITAU.

**10h45 – 11h10:** Concentrações de amônia na atmosfera na cidade de São Paulo e sua relação com a poluição veicular. **Silmara Regina da Silva.** Mestrado Profissional em Ambiente, Saúde e Sustentabilidade. Faculdade de Saúde Pública da Universidade de São Paulo – FSP/USP.

**11h10 – 11h40:** Debates

**11h40 – 13h: Intervalo para almoço**

**13h – 13:30h: Sessão de Posters**

#### **Painel: GESTÃO EMPRESARIAL**

**Moderador: Fernando Roberto Setti, Gerente do Departamento de Gestão de Recursos Humanos**

**13h30 – 13h55:** Avaliação de desempenho profissional: métodos e tendências. **Sérgio da Silva Richieri.** MBA em Gestão Estratégica de Pessoas. Universidade Cruzeiro do Sul, Cruzeiro do Sul Educacional - Campus Virtual.

**13h55 – 14h20:** Educação corporativa: desenvolvimento de competências e viabilização de estratégias. **Simone dos Santos Erreiro**. MBA em Gestão Empresarial. HSM Educação.

**14h20 – 14h50:** Intervalo para café

**14h50 – 15h15:** Utilização do PDCA como ferramenta no Setor de Redes para alinhamento ao planejamento estratégico da CETESB 2012-2015. **Emerson Eikiti Matsukawa**. MBA em Gestão Empresarial. HSM Educação.

**15h15 – 15h40:** A influência da ergonomia no desempenho no trabalho: reflexos das medidas de ergonomia adotadas na CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo. **Fábio Ferreira Ferling**. Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho. Faculdade Oswaldo Cruz.

**15h40 – 16h10:** Debates

## DIA 5 DE OUTUBRO (QUARTA-FEIRA)

### Painel: GESTÃO AMBIENTAL

**Moderador: Hercules Cerullo**, *Assistente Executivo da Presidência*

**8h30 – 8h55:** Responsabilidade civil do agente poluidor em acidentes ambientais. **Mauro de Souza Teixeira**. Especialização em Direito Ambiental. Escola Superior da Procuradoria Geral do Estado de São Paulo – CEPGE.

**8h55 – 9h20:** Descarte de resíduos químicos na Região Metropolitana de São Paulo, seus impactos socioambientais - Uma proposta de política pública para enfrentamento de situações emergenciais. **Jorge Luiz Nobre Gouveia**. Doutorado. Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares da Universidade de São Paulo – IPEN/USP.

**9h20 – 9h50:** Intervalo para café

**9h50 – 10h15:** Inventários de gases de efeito estufa: compilação e análise dos estudos desenvolvidos pelos estados brasileiros. **Daniel Soler Huet**. Especialização em Gerenciamento Ambiental. Escola Superior de Agricultura Luís de Queiroz da Universidade de São Paulo - ESALQ/USP.

**10h15 – 10h40:** Desafios e perspectivas para recuperação da qualidade das águas do Rio Tietê na Região Metropolitana de São Paulo. **Eduardo Mazzolenis de Oliveira**. Doutorado em Saúde Pública. Faculdade de Saúde Pública da Universidade de São Paulo – FSP/USP.

**10h40 – 11h10:** Debates

### 11h10 – 12h30: Intervalo para almoço

### Painel: EFLUENTES, RESÍDUOS E EMISSÕES

**Moderador: Meron Petro Zajac**, *Assistente Executivo da Diretoria de Avaliação de Impacto Ambiental*

**12h30 – 12h55:** Eficiência no uso do método MPE - Multi Phase Extraction para remediação de solo e água contaminados com hidrocarbonetos em um posto de combustíveis na região de Assis. **Edson Ambrósio**. Especialização em Química Ambiental. Fundação Educacional do Município de Assis – FEMA.

**12h55 – 13h20:** Estudo das emissões de compostos orgânicos persistentes (POPs) tóxicos de formação não intencional provenientes da produção de carvão vegetal no Estado de São Paulo. **Ligia Cristina Gonçalves Siqueira**. Pós-Doutorado em Saúde Ambiental. Faculdade de Saúde Pública da Universidade de São Paulo – FSP/USP.

**13h20 – 14h45:** Plano de gerenciamento de resíduos sólidos em centros equestres. **Clarissa Andréa Nunes de Oliveira**. MBA em Gestão e Tecnologias Ambientais. Programa de Educação Continuada da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo - PECE/Polí.

**14h45 – 14h15:** Debates

**14h15 – 14h45:** Intervalo para café

### Painel: LICENCIAMENTO AMBIENTAL

**Moderador: Elizabeth Marques**, *representante da Diretoria de Controle e Licenciamento Ambiental no Comitê de Capacitação*

**14h45 – 15h10:** A biodiversidade e os impactos ambientais potenciais decorrentes do novo código florestal brasileiro. **Fabício Alex Paulino**.

Especialização em Perícia e Auditoria Ambiental - Metodologia à distância. Centro Universitário Internacional – UNINTER. 2015

**15h10 – 15h35:** Celeridade no licenciamento ambiental. **Luciano Soares Santarosa.** Especialização em Gerenciamento Ambiental. Escola Superior de Agricultura Luís de Queiroz da Universidade de São Paulo - ESALQ/USP.

**15h35 – 16h:** Os impactos não avaliados nos sítios arqueológicos pré-coloniais, provocados por obras, atividades e empreendimentos de impacto local na cidade de São Paulo - O exemplo do sítio lítico do Morumbi. **Adriana Matrangolo.** Especialização em Arqueologia, História e Sociedade. Universidade de Santo Amaro – UNISA.

**16h – 16h25:** análise dos pontos críticos de atropelamento de animais em rodovias operadas por uma concessionária na região nordeste do Estado de São Paulo e recomendação de medidas mitigadoras. **Vanessa Suzana Cavaglieri Fonseca.** MBA em Gestão e Tecnologias Ambientais. Programa de Educação Continuada da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo - PECE/Poli.

**16h25 – 17h:** Debates

#### Posters

1. A biodigestão anaeróbia como alternativa sustentável aplicada no tratamento de águas residuárias de feculárias de mandioca. **Vera Garcia Corrêa Leite.** Especialização em Química Ambiental. Fundação Educacional do Município de Assis - FEMA.
2. Contaminação do lençol freático por hidrocarboneto na região de Avaré – SP. **Paulo Henrique de Campos Fogaça.** Mestrado. UNESP - Ilha

Solteira - mudou para UNESP Bauru. Universidade Estadual Paulista “Júlio Mesquita Filho” – UNESP.

3. Várzeas do Alto Tietê, as águas urbanas e a paisagem: conflitos, possibilidades e ações desejáveis para a qualificação dos espaços livres. **Omar de Almeida Cardoso.** Doutorado em Paisagem e Ambiente. Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da Universidade de São Paulo – USP.
4. A municipalização do licenciamento ambiental no Estado de São Paulo - Cenário Atual. **Celina Miki Fukuzawa.** Especialização em Direito Ambiental e Gestão Estratégica da Sustentabilidade. Pontifícia Universidade Católica de São Paulo – PUC/SP.
5. Eficiência das medidas mitigadoras propostas nos estudos ambientais quanto aos processos de dinâmica superficial desencadeados durante a implantação de empreendimentos. **Cláudia Harumi Yuhara.** MBA em Gestão e Tecnologias Ambientais. Programa de Educação Continuada da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo - PECE/Poli.
6. A participação pública no licenciamento com avaliação de impacto ambiental de empreendimentos de transporte. **Juliana Moreno Pina.** Especialização em Gestão Socioambiental e Sustentabilidade. Fundação Instituto de Administração – FIA.
7. Perfis de congêneres de PCDD/F em várias matrizes provenientes de unidades de produção de carvão vegetal em fornos rudimentares. **Ligia Cristina Gonçalves de Siqueira.** Pós-doutorado em Saúde Pública. Faculdade de Saúde Pública da Universidade de São Paulo – FSP/USP.