

Programa Preliminar

**I Simpósio Latinoamericano de Tecnologias e
Aplicações de Ozônio**

**III Escola de Ozonioterapia na Medicina
Veterinária**

03 a 05 de abril de 2009

**1º Curso Teórico - Prático de Tratamento de Água
com Aplicação de Ozônio**

06, 07 e 08 de abril de 2009.

São José dos Campos, São Paulo / Brasil

**Instituto de Ciências Aplicadas do Vale do Paraíba - ICAVP
São José dos Campos - SP**

Apoio: UFV, INPE, UFU,

Rua Cidade Bento Gonçalves 115, CEP: 12237-865 – São José dos Campos, SP,
Brasil,
fone +55-12-39491013, www.icavp.com.br

OBJETIVOS:

1. Difundir os conhecimentos das Tecnologias e Aplicação do Ozônio,
2. Fomentar intercâmbio entre pesquisadores de áreas afins,
3. Fomentar o desenvolvimento das tecnologias de ozônio e suas aplicações de forma adequada e segura,
4. Dar conhecimento à sociedade científica e a sociedade em geral das tecnologias e aplicação de ozônio

TÓPICOS

De 03 a 05 de abril de 2009, o Instituto de Ciências Aplicadas Vale do Paraíba, realizará o I Simpósio de Tecnologias e Aplicação de Ozônio e a III Escola de Ozonioterapia na Medicina Veterinária. Ambos eventos serão realizados em São José dos Campos e reunirão médicos, médicos veterinários, pesquisadores, tecnólogos e estudantes para apresentação de trabalhos nas diversas áreas de aplicação do ozônio, tais como:

- **Tratamento de Água para abastecimento;**
- **Tratamento de Efluentes Domésticos e Industriais;**
- **Tratamento de Água Mineral (engarrafadoras);**
- **Inativação de microorganismos;**
- **Agricultura;**
- **Preservação de Alimentos;**
- **Medicina;**
- **Medicina Veterinária;**
- **Tratamento de ar em diversos ambientes;**
- **Piscinas, Spas e Aquários.**

Comitê Organizador

- César Augusto (UFU-Brasil)
- Danilo Augusto Faria (DAEE-Brasil)
- Jorge L. S. Lino (ICAVP-Brasil)
- Leda Rita d'Antonino Faroni (UFV-Brasil)
- Maria Cristina Deboni (FOUSP-Brasil)
- Wilfredo I. Urruchi (ICAVP-Brasil) **(Coordenador)**

Comitê Científico

- Asela Fernández (CNIC-Cuba)
- César Augusto (UFU-Brasil)
- Claudia Catelani Cardoso (Brasil)
- Frank Hernandez (CNIC-Cuba)
- German Carlos Viglino (UBA-Argentina)
- Jorge L. S. Lino (ICAVP-Brasil)
- Leda Rita D'Antonino Faroni (UFV-Brasil)
- Lidia Asela Fernández Garcia (CNIC- Cuba)
- Marcelo Nolasco (USP-Brasil)
- Maria Cristina Deboni (FOUSP-Brasil)
- Maritza Diaz Gomes (CNIC – Cuba)
- Mayra Bataller Venta (CNIC- Cuba)
- Renato Sanches Freire (IQ/USP)
- Wilfredo I. Urruchi (ICAVP-Brasil)
- Wilson Cabral (ITA-Brasil)
- Zullyt Bárbara Zamora Rodríguez (CNIC-Cuba)

Secretária

- Ana Lucia de Castro

Programação do I Simpósio de Tecnologias e Aplicações de Ozônio e III Escola de Ozonioterapia na Medicina Veterinária

SALA 1 - Sexta feira 03 de abril

Horário	Palestrante	Título
08:00- 08:30	Inscrição	Inscrição
08:30-09:15	Abertura	Palestra de abertura
09:15-10:00	Wilfredo Irrazabal Urruchi	Estado da arte das tecnologias de geração de ozônio e suas aplicações
10:00- 10:45	Dra. Amanda Cristina Viera Dias,	Ozônio e os desreguladores endócrinos
10:45-11:00	Café	Café
11:00-11:45	Dra. Lêda Rita D'Antonino Faroni	Aplicação de ozônio na agricultura
A L M O Ç O		
13:30-14:15	Dra. Asela Fernândes	Aplicação de ozônio na indústria do açúcar
14:15-14:35	Trabalho 1	
14:35-14:55	Trabalho 2	
14:55-15:15	Trabalho 3	
15:15-15:35	Trabalho 4	
15:35-15:55	Trabalho 5	
C A F É		
16:00- 17:00	Seção de Pôster	Seção de Pôster

SALA 2 Veterinária - Sexta feira, 03 de abril

Horário	Palestrante	título
11:00- 12:00	Dr. César Augusto	Aplicações do Ozônio na Medicina Veterinária I
A L M O Ç O		
13:30-14:15	Dr. José de Castro Coimbra	Ozonioterapia no Brasil
14:15-15:00	Dra. Zullyt Zamora Rodrigues	Aplicação de ozônio na medicina veterinária I
15:00-15:45	Dra. Lucia Vidal Di Maio	Aplicação de ozônio em pequenos animais
C A F É		
16:00-17:00	Seção de pôster	

ICAVP Instituto de Ciências Aplicadas Vale do Paraíba

SALA 1 - Sábado 04 de abril

Horário	Palestrante	titulo
08:30- 09:15	Dra Maritza Diaz Gomes	Oleos ozonizados
09:15-10:30	Dr. Haroldo Arcuri	Aplicação do ozônio na odontologia
10:30-10:45	Café	Café
10:45-11:30	Dra. Mayra Bataller Venta	Impacto de la Desinfección con Ozono en la Potabilización y la Industria Alimentaria. Valoración Crítica.
11:30-12:15	Dr. Renato Sanches freire	Aplicação de ozônio para tratamento de efluentes
A L M O Ç O		
14:00-14:20	Trabalho 6	
14:20-14:40	Trabalho 7	
14:40-15:00	Trabalho 8	
15:00-15:20	Trabalho 9	
15:20-15:40	C A F É	
16:00-16:20	Pôster	

SALA 2 Veterinária – Sábado 04 de abril

Horário	Palestrante	titulo
10:45-11:30	Dra. Cristina Deboni	Ação biológica do ozônio
11:30-12:15	Dr. German Viglino	Infecciones Articulares y su tratamiento con Ozono en Equinos
A L M O Ç O	A L M O Ç O	
14:00-14:45	Dr. Adriano Caquetti	Ozonioterapia em Hérnia de Disco na Veterinária
14:45-15:30	Dr. César Augusto	Aplicações do Ozônio na Medicina Veterinária II
C A F É		
15:45-16:30	Dra. Zullyt Zamora Rodrigues	Aplicação de ozônio na medicina veterinária II
	Seção de Pôsteres	

Domingo 05 de abril

<p>09:00-12:00 MESA REDONDA E VISITA TÉCNICA.</p>

1º CURSO TEÓRICO – PRÁTICO DE TRATAMENTO DE ÁGUA COM APLICAÇÃO DE OZÔNIO

O 1º Curso Teórico - Prático de Tratamento de Água com Aplicação de Ozônio, será realizado nos ambientes do Instituto de Ciências Aplicadas Vale do Paraíba, na cidade de São José dos Campos, do Estado de São Paulo, nos dias 06, 07 e 08 de abril de 2009.

Tópicos a serem abordados:

- Tecnologia de geração de ozônio;
- Sistemas de aplicação de ozônio;
- Sistemas de medição de ozônio;
- Ação biológica do ozônio;
- Ação química do ozônio;
- Sistemas de processos de tratamento de água.

Professores:

- Prof. Danilo Augusto Faria (DAAE- Brasil)
- Profa.Dra Elaine Nolasco (ITA – Brasil)
- Profa. Dr. Lúcia Asela Fernandez Garcia (CNIC – Cuba)
- Profa. Dra. Marta Bataller Venta (CNIC – Cuba)
- Prof. Dr. Oscar Ledea
- Prof. Dr. Renato Sanches Freire (USP - Brasil)
- Prof. Dr. Wilfredo Irrazabal Urruchi (ICAVP - Brasil)

Secretária

- Ana Lúcia de Castro

Programação do I Curso Teórico Prático de Tratamento de água com Aplicação de Ozônio

Local do ICAVP: Segunda feira 06 de abril

Horário	Palestrante	título
09:00-10:30	Prof. Dr. Wilfredo Irrazabal	Tecnologias de ozônio para tratamento de água
10:30-12:00	Prof. Dr. Renato Sanches Freire (USP - Brasil)	Aplicações de Ozônio para tratamento de efluentes I
Almoço		
14:00-15:30	Profª. Dra. Lídia Asela Fernandez Garcia (CNIC – Cuba)	Química do ozônio
15:30-17:00	Profª. Dra. Elaine Nolasco	Princípios Micro Biológicos em tratamento de água e efluentes

Terça feira 07 de abril

Horário	Palestrante	título
09:00-10:30	Dra. Mayra Bataller Venta	Ações Biológicas do ozônio e aplicações em piscinas
10:30-12:00	Prof. Dr. Oscar Ledea	Aplicações de Ozônio para tratamento de efluentes II
Almoço		
14:00-15:30	Profª. Dr. Lídia Asela Fernandez Garcia	Técnicas de medição
15:30-17:00	Lídia Asela Fernandez Garcia e Wilfredo Irrazabal	Técnicas e Medição – Parte prática

Quarta feira 08 de abril

Horário	Palestrante	título
09:00-12:00	Lídia Asela Fernandez Garcia e Wilfredo Irrazabal	Ensaio de aplicação prática e medição de ozônio na água
Almoço		
14:00-15:30	Lídia Asela Fernandez Garcia e Wilfredo Irrazabal	Sistemas de plantas de tratamento de água e efluentes com ozônio
15:30-17:00	Encerramento, Visita Técnica	