



## *IV Simpósio Internacional de Meio Ambiente*

Pró-atividade para a sustentabilidade

PAS para a PAZ

*Rio de Janeiro – 6 a 10 de Julho de 2009*

*Inscrições a partir de Julho de 2008*

*e-mail: [ivsima@iq.ufrj.br](mailto:ivsima@iq.ufrj.br)*

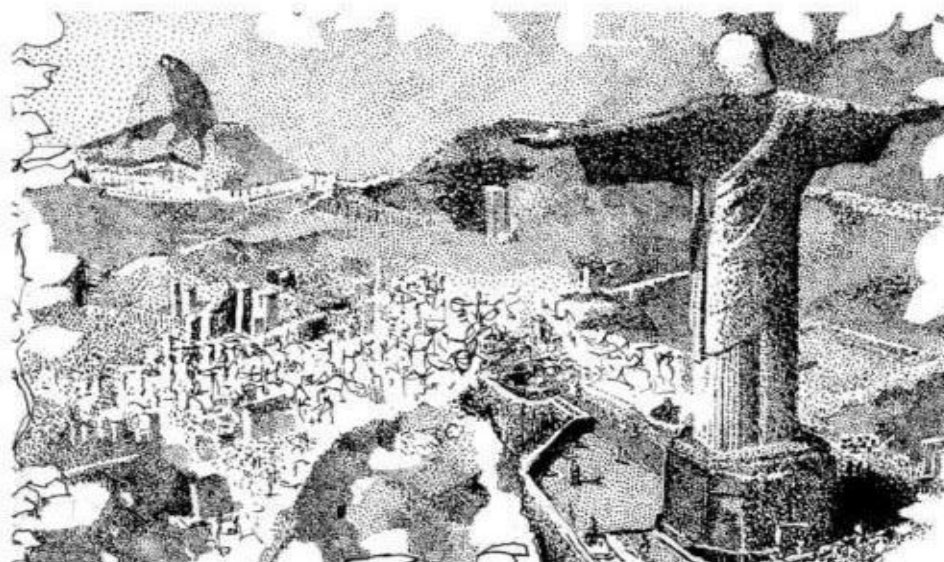


Foto: Luiz Henrique Soares

**Realização:**



Universidade Federal  
do Rio de Janeiro



Instituto de  
Química



Centro Federal de  
Educação Tecnológica

**APOIO:**





## IV Simposio Internacional de Medio Ambiente

**Tema central: Pro - actividades para la sostenibilidad (PAS para la PAZ)**

### INTRODUCCIÓN

La preocupación con el medio ambiente y el desarrollo sostenible fue destacado fuertemente en el escenario mundial después de la creación, en 1983, de la Comisión Mundial sobre Ambiente y Desarrollo (WCED) de parte de la Organización de las Naciones Unidas (ONU).

En Brasil, con sede en Rio de Janeiro, un evento con esta preocupación fue realizado en 1992, denominado de Eco-92, donde uno de los principales resultados de esta conferencia fue el establecimiento de la **Agenda 21**. Esta Agenda es el documento que evidenció la importancia de cada país en su compromiso a reflexionar, global y localmente, sobre la forma por la cual gobiernos, empresas, organizaciones no-gubernamentales y todos los sectores de la sociedad podrían cooperar en el estudio de soluciones para los problemas socio-ambientales.

Las acciones prioritarias de la Agenda 21 brasileña son los programas de inclusión social (con el acceso de toda la población a la educación, salud etc.), la sostenibilidad urbana y rural, la preservación de los recursos naturales y minerales y la ética política para el planeamiento hacia el desarrollo sostenible.

Añadido a estas acciones, los eventos internacionales y nacionales, que abordan los aspectos, como la preservación, conservación y recuperación del medio ambiente, además de la educación ambiental, son de importancia fundamental para la preservación de la calidad de vida, medio ambiente, equilibrio ecológico y conciencia ambiental.

Con este objetivo será organizado el **IV Simposio Internacional de Medio Ambiente**, en 2009, en la ciudad de Río de Janeiro.



## HISTÓRICO

En 2000, el **I Simposio Internacional de Medio Ambiente** fue realizado en La Habana/Cuba idealizado por el Centro Nacional de Investigaciones Científicas (CNIC) que es un centro de investigación con actividades desarrolladas en las áreas de ciencias naturales, biomédicas y tecnológicas. En este Simposio participaron más de 100 expertos nacionales e internacionales.

Desde este marco, el CNIC viene celebrando el Simposio Internacional de Medio Ambiente y en 2005 se ha realizado el **II Simposio Internacional de Medio Ambiente** con la participación de un total de 200 expertos, de ellos cerca de 80 extranjeros de 19 países. Desde esta edición se ha observado un mayor interés de la comunidad científica mundial, confirmado por el número creciente de participantes y de trabajos inscritos. Así, la comisión ejecutiva consideró que debido a la gran motivación existente por parte de los investigadores, profesores, estudiantes, entre otros, la necesidad de realizar el evento anualmente pues asuntos relacionados a la cuestión del medio ambiente son actuales y pueden contribuir para establecer una política ambiental acorde con el desarrollo sostenible.

Así, el **III Simposio Internacional de Medio Ambiente** ha sido realizado de 7 a 10 de Julio de 2008, en La Habana, Cuba, cuando se pudo consolidar los lazos que unen la comunidad científica mundial, sirviendo como base para la celebración de encuentros de esta naturaleza en otros países de la región.

La **Universidad Federal do Rio de Janeiro**, a través del Departamento de Química Analítica, del Instituto de Química y el **CEFETEQ de Nilópolis**, con el apoyo de otras Instituciones públicas y privadas, organizarán el **IV Simposio Internacional de Medio Ambiente en 2009**. Este Simposio tendrá como objetivo el intercambio de informaciones a cerca de cuestiones relacionadas con medio ambiente, calidad, energía renovable, además de la conciencia ambiental. Este evento contará con conferencias, debates y presentaciones de trabajos abordando temas como monitoreo ambiental, políticas públicas y derecho ambiental, cambios climáticos, educación ambiental, energía renovable y áreas protegidas. Para este evento serán convidados investigadores con reconocimiento científico, nacional e internacional, para presentar ponencias a cerca de los temas abordados.



**Comisión Organizadora - Brasil:**

**Sarai de Alcantara, D. Sc – Instituto de Química/UFRJ**

Universidade Federal do Rio de Janeiro- Instituto de Química - DQA  
Centro de Tecnologia, Bloco A, sala 517  
teléfono- +55-21-2562 7879  
e-mail- [sarai@iq.ufrj.br](mailto:sarai@iq.ufrj.br)  
FAX- 2562 7262

**Frederico Ricardo de Medeiros Lima- M.Sc.- CEFETQuímica de NILÓPOLIS**

Centro Federal de Educación Tecnológica em Química de Nilópolis  
Calle Senador Furtado, 121-125  
Maracanã – Rio de Janeiro  
teléfono- +55-21- 39785900

**Akie Kawakami Ávila, D. Sc – Instituto de Química/UFRJ**

Universidade Federal do Rio de Janeiro- Instituto de Química - DQA  
Centro de Tecnologia, Bloco A, sala 517  
teléfono- +55-21- 35252440

**Rosângela B. Silva, D.Sc - CEFETQuímica de NILÓPOLIS**

Centro Federal de Educación Tecnológica em Química de Nilópolis  
Calle Senador Furtado, 121-125  
Maracanã – Rio de Janeiro  
teléfono- +55-21- 39785900



**Comissão Organizadora - Cuba:**

**Maria del Carmen Espinosa Lloréns, D.Sc.**

Centro de Investigaciones del Ozono. Calle 230 No.  
1313 esq. Avenida 15, Siboney, Playa  
Apartado Postal 6412, Ciudad de La Habana, Cuba.  
e-mail: [msuarez@infomed.sld.cu](mailto:msuarez@infomed.sld.cu)

**Susana Diaz Aguirre, D. Sc.**

Universidad de Pinar del Rio  
Calle Martí, 270  
Pinar del Río – Cuba  
e- mail ; [sdaguirre@cih.cujae.edu.cu](mailto:sdaguirre@cih.cujae.edu.cu)

**Matilde López Torres, D.Sc.**

Centro de Investigaciones del Ozono. Calle 230 No.  
1313 esq. Avenida 15, Siboney, Playa  
Apartado Postal 6412, Ciudad de La Habana, Cuba.  
e-mail- [Matilde.lopes@cnic.edu.cu](mailto:Matilde.lopes@cnic.edu.cu)

**Comissão Científica Brasil – Cuba**

En conformación

**Comisión de Apoyo Ejecutivo**

Paula Fernandes de Aguiar, D.Sc., UFRJ  
Ana Cristina Santos da Costa, UFRJ  
Rosemeire Neves Sanca, UFRJ  
Elza Maria Neffa Vieira de Castro, D.Sc., UERJ

**Ciudad del Evento**

Rio de Janeiro, Brasil

**Local del Evento**

Fórum de Ciência y Cultura



### **Idiomas oficiales del evento**

Portugués, Español e Inglés.

### **Preinscripción**

La preinscripción debe ser efectuada a través de formulario propio hasta el 20 de Octubre de 2008 enviando, también, el resumen del trabajo a ser sometido a evaluación de la Comisión Científica.

### **Resultado de la evaluación de los resúmenes**

El Comité Científico seleccionará los trabajos que serán presentados y divulgará el resultado hasta el 20 de Diciembre de 2008.

### **Inscripción**

La inscripción debe ser hecha desde el 20 de Diciembre de 2008 hasta el 20 de Enero de 2009 a través del pago de la cuota de inscripción.

### **Presentación de resúmenes**

Los resúmenes deben ser presentados, para su evaluación, y aceptación por el Comité Científico del evento, en formulario propio, en Portugués, Español o Inglés.

Los resúmenes deben ser enviados para las direcciones electrónicas de los coordinadores responsables por cada área del evento.

**El ponente del trabajo aceptado debe estar inscripto en el evento para la presentación del mismo.**

Los trabajos aceptados serán publicados en CD-ROM con las informaciones del Simposio.



**Normas para la presentación de los resúmenes – se deben presentarlos en una sola hoja**

**Inserir AQUI el título, USANDO FUENTE Arial, TAMAÑO 12, CON NEGRITO, EM MAYÚSCULO y utilizando párrafo único**

De aquí, usar fuente Arial 10. En este párrafo inserir los nombres de los autores separados por vírgulas. Escribir todos los nombres por extenso. En caso de apellidos terminados por Júnior, Nieto, Sobrino, etc., escribir por extenso el apellido anterior a este (ejemplo: Ricardo Días Júnior). Para relacionar el autor a su Institución, después del nombre colocar número en sobrescrito. Indicar con asterisco el autor principal. Colocar el e-mail de un de los autores.

En este párrafo colocar el número referente a cada autor y la identificación de la Institución/ciudad.

**(INTRODUCCIÓN)** Inserir aquí.

**(Metodología)** Inserir aquí.

**(RESULTADOS)** Inserir aquí.

**(CONCLUSIONES)** Inserir aquí.

**Agência Financiadora:** Inserir aquí . Si no hay, favor apagar.

**Agradecimientos:** Inserir aquí



### Cuotas de Inscripción

	Hasta 20 de Enero de 2009
Participantes brasileños	R\$ 500,00
Estudiantes brasileños de PG	R\$ 250,00
Estudiantes brasileños de Grad.	R\$ 130,00
Participantes extranjeros	USD 450,00
Estudiantes extranjeros de PG	USD 225,00
Estudiantes extranjeros de Grad.	USD 120,00

**El estudiante para hacer su inscripción debe presentar documento comprobando su matrícula regular en la Universidad.**

**Después del 20 de Enero la cuota de inscripción será de USD 600,00**

### Formas de pago

#### 1. TARJETA DE CREDITO

( ) Visa ( ) Master Card Número tarjeta de Crédito \_\_\_\_

Fecha de Expiración : \_\_\_\_\_

Valor Autorizado: \_\_\_\_\_

Firma Tarjetahabiente : \_\_\_\_\_

Código de seguridad \* : \_\_\_\_\_ ( \*\_ ) Últimos tres números al reverso de la tarjeta

La cuota de inscripción le da derecho a:

Credencial, participación en las actividades del evento, programa y CD-ROM de resúmenes, 1 certificado original de participación y de presentación del trabajo por grupo de autores, materiales de divulgación, Cóctel de bienvenidas, Fiesta de clausura, otras actividades sociales y coffee-break diario.

La inscripción hecha no será cancelada bajo cualquier hipótesis. La cuota de inscripción paga no será devuelta, pues servirá para las pagos del procesamiento de la inscripción y del trabajo y al material citado anteriormente.

**Todos los participantes deben efectuar el pago por tarjeta de crédito. Información a respecto serán dadas en el futuro.**



### PROGRAMA DEL EVENTO

Hora	Lunes 06	Martes 07	Miércoles 08	Jueves 09	Viernes 10
9:00	I N S C R I P C I Ó N	Montage de Paneles			
		Conferencias Plenarias	Conferencias Plenárias	Conferencias Plenarias	Conferencias Plenarias
10.00		COFFEE BREAK			
10.30		Mesa Redonda	Mesa Redonda	Mesa Redonda	Mesa Redonda
12:30		RECESO PARA ALMUERZO			
14:00 Às 18.00	Apertura do Evento	Actividad Diária: - Salas 1, 2 e 3  Programa de Sesiones y Programa de Paneles			
18:00 20:00	Cóctel de Bienvenida  (RSVP)	Gala Cultural		Fiesta de Clausura RSVP	

#### TEMAS ABORDADOS:

- Políticas Públicas y Derecho Ambiental;
- Educación Ambiental;
- Monitoreo Ambiental;
- Cambios Climáticos ;
- Áreas protegidas;
- Energía renovable.



### **Comisión Científica**

- **GTpp- Políticas Públicas e Derecho Ambiental;**

**Coordinador-** Dr. Julio Carlos Afonso

e-mail: [julio@iq.ufri.br](mailto:julio@iq.ufri.br)

**Componentes:**

Dr. Geraldo André Thurler Fontoura, HSEQ, Bayer S.A  
M.Sc. Antônio Carlos Freitas de Gusmão - CECA/FEEMA  
Ivan Sá Earp de Mello e Silva ,FIRJAN  
MSc. Denise Maria Guimarães Freire,UFRJ

- **GTea- Educação Ambiental**

**Coordenador-** Dra. Elza Maria Neffa Vieira de Castro, UERJ

e-mail: [elzaneffa@hotmail.com](mailto:elzaneffa@hotmail.com)

**Componentes:**

Dr. Carlos Frederico Loureiro, UERJ  
Dra. Fatima Branquinho, UERJ  
Dr. Carlos Ritto, UERJ  
Dr. Mauro Guimarães, UFRRJ

- **GTma- Monitoreo Ambiental**

**Coordinador-** Dr. Daniel Vidal Pérez- Embrapa –Solos

e-mail: [daniel@cnpq.embrapa.br](mailto:daniel@cnpq.embrapa.br)

**Componentes:**

Dra. Mônica Regina Marques Palermo de Aguiar, UERJ  
Dra Roberta Lourenço Ziolli, PUC-RJ, Depto. Química  
Dra Maria Angelica Vergara Wasserman, IRD/CNEN  
Dr. Josino Costa Moreira, FIOCRUZ



- **GTmc- Cambios Climáticos**

**Coordenador-** Dr. Mario Luiz Gomes Soares, UERJ

e- mail: [mariolgs@uerj.br](mailto:mariolgs@uerj.br)

**Componentes**

Dr. Heitor Evangelista da Silva ,UERJ

Dr. Ilana Elazari Klein Coaracy Wainer, USP

Dr. Pedro Leite da Silva Dias - LNCC/Ministério da Ciência e Tecnologia

- **GTap- Áreas protegidas**

**Coordenador-** M.Sc. Marcus Machado Gomes, PARNASO - ICMBio

e- mail: [marcusmgomes@gmail.com](mailto:marcusmgomes@gmail.com)

- **GTer- Energia Renovável**

**Coordenador-** Prof. Dr. Jailson B. de Andrade – UFBA

e-mail: [jailsong@ufba.br](mailto:jailsong@ufba.br)

**Componentes**

Gisele Olimpio da Rocha, UFBA

Ednildo Andrade Torres, UFBA

Carlos Antonio Cabral dos Santos, UFPB,

Electo Eduardo Silva Lora, UNIFEI



### **Hospedajes y paseos turísticos**

Todos los detalles sobre hospedajes y paseos turísticos estarán bajo la responsabilidad de Gávea Tour Turismo y Viajes Ltda.

Contacto:

Jerusa Barbosa

[gaveaturismo@gaveaturismo.com.br](mailto:gaveaturismo@gaveaturismo.com.br)

[jerusa@gaveaturismo.com.br](mailto:jerusa@gaveaturismo.com.br)

Dirección- Calle Marquês de São Vicente, 75 –Loja C e 107, Gávea, Rio de Janeiro.

Telefone- +55-21-2259 3795 ou 2294 – 8270

\* Todos los contactos sobre reservación de hoteles y paseos turísticos deben ser hechos directamente con el Agencia Gávea Tour.



### **Formulario de Pré- inscrição**

Para inscrever-se em o Simposio Internacional de Medio Ambiente( **IV SIMA**), remita la siguiente **información**:

**Nombre y apellidos**.....  
**Institución**.....  
**Dirección**.....  
.....  
**Ciudad**..... **País**.....  
**Teléfono**..... **FAX**.....  
**Correo electrónico**.....

Por favor, **indique el Tema de mayor interés** para Ud.

- Políticas Públicas y Derecho Ambiental;
- Educación Ambiental;
- Monitoreo Ambiental;
- Cambios Climáticos ;
- Áreas protegidas;
- Energía renovable.

**Título** de la Comunicación.....  
.....  
**Autor(es)**.....

**ENVÍE EL PRESENTE BOLETIN** a la **Secretaría del IV SIMA** a través de:

**Correo electrónico:** <[ivsima@iq.ufrj.br](mailto:ivsima@iq.ufrj.br)>  
**Fax:** +55 21 2562 7262  
**Página WEB:** <<http://www.iq.ufrj.br/~sima>>