

# III Congresso Brasileiro de Pesquisas Ambientais e Saúde – CBPAS’2003

Claudio da Rocha Brito; Melany Maria Ciampi; Joseph Harari

**Resumo** — O Núcleo de Pesquisas Ambientais da Baixada Santista – NPABS tem como objetivo desenvolver pesquisas sobre o meio ambiente, voltadas para a melhoria da qualidade de vida na Baixada Santista. O NPABS promove o III CBPAS 2003 – Congresso Brasileiro de Pesquisas Ambientais e Saúde, que está portanto em sua terceira edição e conta com a organização do Conselho de Pesquisas em Educação e Ciências – COPEC. O objetivo primordial do CBPAS é de reunir especialistas das várias áreas do saber em um fórum para a divulgação de pesquisas e desenvolvimentos para a preservação do meio ambiente e da qualidade de vida.

**Palavras-chave** — Meio Ambiente, qualidade de vida, saúde, pesquisas científicas.

## 1. Introdução

As mudanças tecnológicas aceleradas, decorrentes do desenvolvimento da ciência e da tecnologia, cujas influências são cada vez maiores a nível mundial, têm exigido que as escolas, empresas e universidades reformulem seus programas educacionais para atender as necessidades exigidas para os indivíduos do século XXI, de modo que o meio ambiente receba a atenção que merece e que o homem possa continuar vivendo harmonicamente neste planeta. Uma necessidade mundial que envolve as mais diversas entidades: governos, universidades, empresas e associações.

Para discutir e apresentar os últimos trabalhos, tendências, decisões e resultados de pesquisas na área de Meio Ambiente e Saúde, se realiza em Santos, nos dias 21 a 23 de julho de 2003, o III Congresso Brasileiro de Pesquisas Ambientais e Saúde – CBPAS 2003, que é promovido pelo Núcleo de Pesquisas Ambientais da Baixada Santista – NPABS e organizado pelo COPEC – Conselho de Pesquisas em Educação e Ciências.

Este Congresso é um importante fórum para a troca de informações e para o conhecimento dos últimos desenvolvimentos na melhoria do meio ambiente em seus vários níveis.

Claudio da Rocha Brito, [cdrbrito@copec.org.br](mailto:cdrbrito@copec.org.br), Melany M. Ciampi, [melany@copec.org.br](mailto:melany@copec.org.br), Joseph Harari, [joharari@usp.br](mailto:joharari@usp.br), Núcleo de Pesquisas Ambientais da Baixada Santista, Rua Frei Gaspar, 931 conj. 64. Centro. CEP: 11310-061, São Vicente–SP, Tel. (13) 3227.1898, Fax (13) 3227.1998.  
Trabalho recebido em 31 de maio de 2003.

## 2. O NPABS

O Núcleo de Pesquisas Ambientais da Baixada Santista – NPABS tem como objetivo desenvolver pesquisas sobre o meio ambiente, voltado para a melhoria da qualidade de vida na Baixada Santista. Essas pesquisas contemplam aspectos científicos básicos e aplicados, com a integração de várias áreas do conhecimento. O NPABS pretende colaborar no sentido de prover a região de uma capacitação técnica e de infraestrutura para monitoramento ambiental contínuo, de modo a garantir, de forma permanente, a manutenção da qualidade de vida a das populações fixas e flutuantes.

O Núcleo procura atuar nas áreas de Oceanografia, Meteorologia, Engenharia, Agronomia, Biologia, Química, Saúde Pública, Gestão de resíduos, enfim em todas as áreas do conhecimento que possam colaborar para a preservação ambiental. O NPABS promove reuniões mensais em instituições de ensino superior da Baixada Santista, abertas a cientistas, autoridades, empresas, ambientalistas e interessados em geral, para a discussão de problemas do meio ambiente na Baixada Santista e as contribuições das pesquisas científicas na sua solução. Contatos com o NPABS podem ser realizados por e-mail para: [npabs@copec.org.br](mailto:npabs@copec.org.br).

## 3. Histórico

O Congresso Brasileiro de Pesquisas Ambientais e Saúde – CBPAS, a princípio CBPA – Congresso Brasileiro de Pesquisas Ambientais, surgiu como uma idéia para apresentar à comunidade científica brasileira trabalhos desenvolvidos por pesquisadores na área de meio-ambiente de forma mais ampla do que se vinha fazendo até então.

Desta forma, em Setembro de 2001 aconteceu a sua primeira edição, que contou com a participação de diversos cientistas envolvidos com problemas do meio ambiente, principalmente do Estado de São Paulo, até porque este foi organizado e realizado pelo esforço do grupo de membros do NPABS, em sua maioria da própria Baixada Santista, que desejava ver este encontro se tornar uma realidade.

Em sua edição subsequente, que ocorreu em Junho de 2002, o número de participantes aumentou, chegando a 200 pessoas, entre estudantes de pós-graduação e graduação além de cientistas, inclusive com a participação crescente de trabalhos de outros Estados do Brasil e, surpreendentemente, com trabalhos de fora do país também. Hoje, em sua terceira edição, já conta com um significativo número de trabalhos de

boa qualidade, provenientes de várias regiões do país e do exterior, mostrando que está se solidificando como um evento científico de qualidade e seriedade.

#### **4. O Congresso**

A nova ordem mundial, da chamada “sociedade pós-industrial”, que surgiu no início do novo milênio graças ao avanço científico e tecnológico, teve e ainda tem uma grande influência em todos os níveis da sociedade organizada. Mas o grande desafio tornou-se, agora, o de garantir a sobrevivência do ser humano de forma digna e inserida nesta nova realidade, a de um mundo sem fronteiras e extremamente dinâmico. Neste contexto, todo o profissional deve atuar efetivamente de modo que seu trabalho de alguma forma colabore para o desenvolvimento do país, mas levando em conta o meio ambiente e suas necessidades, promovendo assim o bem-estar da sociedade contemporânea com a preservação do meio em que vive.

É neste cenário que o Núcleo de Pesquisas Ambientais da Baixada Santista – NPABS promove o CBPAS 2003 – Congresso Brasileiro de Pesquisas Ambientais e de Saúde, que está portanto em sua terceira edição. O objetivo maior é o de incrementar a troca de experiências, pesquisas e desenvolvimentos em Meio-Ambiente e Saúde, uma vez que estas áreas do conhecimento humano talvez sejam os grandes protagonistas do pleno desenvolvimento do homem.

Esta iniciativa congrega vários segmentos da sociedade, por serem esses assuntos de interesse de todos, pois os temas são de fundamental importância para o futuro da humanidade como um todo.

Com a colaboração de todos, o Congresso atinge o nível de uma das mais bem conceituadas reuniões na área de Meio-ambiente que tem acontecido regularmente no Brasil. Sua importância maior está no fato de que congrega profissionais de empresas e universidades dos vários Estados brasileiros.

#### **5. Objetivos do Congresso**

O objetivo primordial do CBPAS 2003 é de reunir especialistas das várias áreas do saber humano em um fórum para divulgação de pesquisas e os mais recentes desenvolvimentos para a melhoria do meio ambiente e da qualidade de vida.

Visa o evento debater e discutir as questões ambientais de forma ampla e realista, embasada em metodologias e técnicas estritamente científicas, bem como sugerir soluções e alternativas para problemas ambientais.

#### **6. Organização**

Promovido pelo NPABS, o CBPAS 2003 está sendo organizado pelo Conselho de Pesquisas em Educação e

Ciências - COPEC, instituição sem fins lucrativos, que congrega cientistas das várias áreas do saber.

A atual gestão jovem e competente do COPEC compreende que é importante a realização de um evento deste porte para o país e para o cidadão, e seu sucesso comprova que cada vez mais empresas e organizações, com ou sem fins lucrativos, recorrem à realização de acontecimentos sócio-culturais, apostando nos benefícios desta ferramenta para o cumprimento de seus objetivos estratégicos, promocionais ou de divulgação técnico-científica.

Para sua organização técnica, o CBPAS 2003 conta com a experiência de especialistas das mais importantes instituições nacionais e internacionais de Meio-ambiente. Suas contribuições na avaliação dos trabalhos submetidos e na definição da programação científica são de inestimável valor.

#### **7. Áreas do Congresso**

As atividades abrangem as áreas abaixo listadas, para as quais toda a comunidade científica nacional foi convidada a apresentar trabalhos. Abaixo está a lista das áreas divulgadas na Chamada de Trabalhos do CBPAS 2003:

- Áreas Verdes
- Arquitetura
- Biologia
- Ciências Sociais
- Computação
- Desenvolvimento Sustentável
- Ecossistemas
- Ecoturismo
- Educação Ambiental
- Desafios Ambientais
- Engenharia
- Fonoaudiologia
- Geologia
- Gerenciamento Ambiental
- Medicina
- Medicina Veterinária
- Meteorologia
- Oceanografia
- Poluição
- Pesca
- Resíduos Industriais e Urbanos
- Saúde Pública
- Sensoriamento Remoto.

Entretanto, o Comitê Científico do Congresso não impôs restrições a trabalhos em outras áreas do conhecimento que viessem a ter alguma relação, direta ou indireta, com questões ambientais.

A realização do Congresso conta com uma sessão de abertura, com a participação dos promotores do evento e autoridades. Para o final do evento, na sessão de

encerramento, foi programada a apresentação dos principais resultados do evento.

O III CBPAS contou com a participação de aproximadamente 250 profissionais, provenientes das mais diversas áreas.

## 8. Local do Evento

O local de realização do CBPAS 2003 é nas dependências do Museu de Pesca, na Av. Bartolomeu de Gusmão, 192, no bairro da Ponta da Praia, na cidade de Santos.

A escolha do local é significativa, uma vez que o Museu de Pesca é um ambiente cultural, educacional e muito agradável, devido a suas atividades rotineiras e privilegiada localização.

## 9. Público de Interesse

Este fórum reúne todos os interessados que tenha contribuições para a melhoria do meio ambiente e da qualidade de vida, bem como profissionais que queiram adquirir conhecimento ou se atualizar nessas áreas.

O público para o evento compõe-se principalmente de profissionais envolvidos com as mais diversas áreas de meio ambiente e de qualidade de vida, que desejam manter-se atualizados, para participarem da sociedade do conhecimento nesta área tão atual e imprescindível.

Algumas das atividades desenvolvidas por este público são:

- Representantes de agências governamentais ou particulares responsáveis pela disseminação de informações em programas, auditorias e empreendimentos ambientais.
- Autores de material educacional das áreas de meio-ambiente.
- Produtores ou distribuidores de equipamentos de pesquisa ou de laboratórios.
- Especialistas em serviços de informação para alunos e educadores de meio-ambiente e áreas biológicas.
- Mantenedores de centros de pesquisa e/ou centros de treinamentos que têm necessidade de competências nas áreas de meio-ambiente.

## 10. Publicações

O CBPAS publica a coletânea dos trabalhos completos apresentados e aprovados pelo Comitê Científico em CD-Rom; adicionalmente, é publicado um livro de resumos contendo informações gerais sobre o Congresso e os resumos de todos os trabalhos apresentados. Tanto o livro de resumos como os Anais do CBPAS 2003 são registrados na Biblioteca Nacional e possuem ISBN com validade internacional.

## 11. Programação

A sessão de abertura conta com a participação dos promotores do evento e diversas autoridades.

Para o decorrer do evento foram programadas

- Palestras convidadas – Especialistas brasileiros e estrangeiros trazem suas contribuições através de apresentações, com tempo para atender às perguntas dos participantes.
- Mesas Redondas e Painéis – Promovendo a reunião de especialistas com a platéia, para debater temas polêmicos na área de Meio-ambiente e Saúde.
- Apresentações de trabalhos – Profissionais atuantes no mercado e pesquisadores apresentam os trabalhos, que foram submetidos através da Chamada de Trabalhos e selecionados por um comitê técnico científico formado por especialistas de cada área. Esses trabalhos apresentam as pesquisas mais recentes e relatos de experiências.

Ao final, na sessão de encerramento são apresentados os principais resultados do evento.

## 12. Plano de Divulgação

Por ser uma importante oportunidade de troca de informações, o Comitê Organizador do CBPAS 2003 preparou uma ampla divulgação do evento, de forma que toda a comunidade interessada tivesse conhecimento e pudesse participar, seja nos debates ou na apresentação e publicação de seus trabalhos. Foram utilizados folders, e-mails e a homepage <http://www.supnet.com.br/cbpas/>, de modo a alcançar o maior número possível de interessados.

## 13. Entidades Apoiadoras

O CBPAS 2003 conta com o apoio institucional de várias entidades científicas nacionais e internacionais, tais como:

- Núcleo de Pesquisas Ambientais da Baixada Santista
- Associação dos Amigos do Museu de Pesca
- The Institute of Electrical and Electronics Engineers
- Internationale Gesellschaft für Ingenieurpädagogik
- International Council on Engineering and Technology Education
- Asociación Iberoamericana de Instituciones de Enseñanza de la Ingeniería
- Associação Brasileira de Ensino de Engenharia
- Rede Brasileira de Engenharia
- Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência
- Sociedade Brasileira de Ecotoxicologia
- Agencia Brasileira de Gerenciamento Costeiro

## 14. Patrocínios e Apoios

A importância e aplicabilidade das tecnologias nas áreas de Meio-ambiente e Saúde têm repercussão em inúmeras instituições da sociedade, tais como empresas, órgãos governamentais, institutos de pesquisa, hospitais, etc.

Os organizadores do Congresso desejam que empresas, universidades e centros de pesquisa utilizem-se deste momento de reunião, de um público de pesquisadores e formadores de opinião na área de Meio Ambiente e Saúde, para a divulgação de seus produtos e serviços.

O Congresso mereceu o apoio financeiro de empresas e fundações, que certamente muito contribuíram para o seu sucesso. A eles, nosso mais sincero agradecimento.

## **15. Conclusão**

Um evento como o CBPAS é de extrema importância para os profissionais de meio ambiente e de qualidade de vida, pois reúne uma comunidade técnico-científica cujas discussões vêm enriquecer o conhecimento das mais modernas conquistas da ciência.

No alvorecer deste novo milênio, em que o desenvolvimento de um país se faz, em grande parte, pelo incremento da Ciência e da Tecnologia, as discussões sobre Meio Ambiente e Saúde desempenham um papel fundamental. E este Congresso reúne um público reconhecidamente notável, formando um ambiente fértil para a troca de informações sobre questões de crucial importância para uma nação em desenvolvimento como o Brasil.

COPEC – Conselho de Pesquisas em Educação e Ciências  
Rua Frei Gaspar, 931 - conj. 64 - Centro  
São Vicente – SP  
CEP: 11310-061  
Telefone: (13) 3227.1898  
Fax: (13) 3227.1998  
E-mail: [cbpas@copec.org.br](mailto:cbpas@copec.org.br) ou [cbpas@supnet.com.br](mailto:cbpas@supnet.com.br)  
Homepage: <http://www.supnet.com.br/cbpas/>