



Relatório de Atividades 2004

ABES – RS

Porto Alegre, fevereiro de 2005.



I. Atividades Rotineiras

Secretaria

- ⇒ Atendimento aos sócios;
- ⇒ Cobrança das anuidades e atualização do cadastro;
- ⇒ Venda de livros;
- ⇒ Divulgação dos cursos;
- ⇒ Atualização site - www.abes-rs.org.br

Reuniões de Diretoria

Foram realizadas:

- 13 reuniões almoço no Restaurante Panorâmico da PUC-RS, de janeiro a dezembro de 2004, conforme atas em anexo, as reuniões tiveram uma média de 15 participantes;
- 07 reuniões da Diretoria Executiva (Presidente, Vice-Presidente, Secretária e Tesoureiro) para preparar pauta da reunião almoço e discutir assuntos administrativos.

Também foi realizada uma reunião de final de ano para divulgar as atividades. Para esta reunião, além da Diretoria, do Conselho Consultivo e Fiscal, foram convidadas as principais parcerias institucionais da seção. Lá foi apresentada a nova pasta institucional e a relação das atividades realizadas em 2004 e as previstas para 2005/2006.

II. Sócios

N.º de sócios da seção:

2004	
Total Geral	586
Sócios em dia	216
Débito 2004	76
Débito 2003/2004	66
Débito 2002/03/04	176
Devolução correspondência	52

III. Representações e Câmaras Técnicas

Representações

Participação nos Comitês de Bacia Hidrográfica

A Abes – RS tem participado do Sistema Estadual de Recursos Hídricos através da formulação da doutrina de gestão da água e na consolidação dos Comitês. Participa na categoria *associação técnico-científico* em 09 (nove) Comitês no Estado, estando presidindo 02 destes. A representação da Abes dá-se nos seguintes Comitês:



Participação em Comitês	
Comitê do Lago Guaíba	Nanci Begnini Giugno (presidente)
Comitê do Rio Gravataí	Darci Campani
Comitesinos	Maria Lucia B Coelho Silva
Comitê Rio Caí	Ana Cecilia Perroni
Comitê do Rio Tramandaí	Milton Haack (presidente)
Comitê do Rio Taquari Antas	Neide Pessini
Comitê do Baixo Jacuí	Geraldo Antônio Reichert
Comitê Camaquã	Everton Fonseca
Comitê Vacacaí - Vacacaí Mirim	Marta Tocchetto (vice-presidente)

Câmara Técnicas

Câmara Técnica de Recursos Hídricos – tem como objetivo discutir a participação e representação nos Comitês de Bacia, bem como buscar qualificar as deliberações relativas à gestão das águas, através da coordenação de cursos, encontros, seminários.

Coordenação: Luiz Antônio Timm Grassi

Atividades realizadas: 5 reuniões internas

Responsável pela coordenação do Ano Estadual das Águas e Orientação das atividades da X Semana da Água.

Câmara Técnica de Resíduos Sólidos – tem como objetivo discutir as soluções para os problemas relacionados aos resíduos sólidos, coordenar os cursos sobre o tema.

Coordenação: Jussara Kalil Pires

Atividades realizadas: 10 reuniões internas

Concluído projeto em parceria com a Copesul, feitas melhorias no Centro de Educação Ambiental da Vila Pinto, na Unidade de Triagem de Itapuã e desenvolvimento de 4 cursos destinados aos catadores e ainda o trabalho de assessoramento para as Associações de Catadores Passo Dorneles, em Viamão e Nova Esperança, em Guaíba.

Lançamento, em parceria com a Copesul, do Guia de Reciclagem, dia 15/12 na sede da ABE/RS. A ABES/RS fez a secretaria do Fórum Lixo e Cidadania Estadual, promovendo 10 reuniões.

Participações em Conselhos

- CONGRES - Conselho Gestor do Convênio de Gerenciamento Integrado de Resíduos Sólidos dos Municípios de Porto Alegre, Cachoeirinha, Esteio e Gravataí, através de Paulo Robinson da Silva Samuel como membro do Conselho e Sérgio Luiz Cotrim em grupo técnico.

- CONSELHO DELIBERATIVO DO DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE LIMPEZA URBANA – DMLU, através de nomeação do prefeito municipal a partir de lista tríplice enviada pela Associação, através de Darci Campani e Jussara Kalil Pires.

- CONSELHO ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE – CONSEMA - como convidado, através de Alexandre Bugin.

Participações Diversas

- CONFERENCIA NACIONAL DE MEIO AMBIENTE – através da delegada Ana Cruzat.
- CONFERENCIA NACIONAL DE SANEAMENTO – através de 2 delegados: Darci Campani e Deysi Batista
- CONFERENCIA DAS CIDADES – através de Darci Campani e Deysi Batista.
- Reuniões na Comissão de Saúde e Meio Ambiente da Câmara de Vereadores de Porto Alegre e na da Assembléia Legislativa para debater temas relativos a aterros sanitário e lançamento de esgotos.
- Participação no Conselho Municipal de Meio Ambiente – COMDEMA nas cidades de Canoas e Rio Grande, respectivamente através de Gabriela Bini e Paulo Freire.
- Participação no Conselho de Desenvolvimento Econômico e Social – CODES, através da Presidente Maria Lúcia Coelho Silva, como titular e do Vice Presidente Darci Campani, como suplente. Também, participa da Secretaria Executiva deste Conselho através de Isaac Zibermam

III. Programa de Capacitação Cursos realizados pela ABES – RS em 2004

Curso	Inscritos	Data	Local
C1- Processos Biológicos Aeróbicos	27	24 e 25 de março	Porto Alegre
C2 - Alternativas de Disposição Final de Resíduos Sólidos Urbanos para Pequenos e Médios Municípios	18	05 a 07 de maio	Porto Alegre
C3 - Curso Pré-Simpósio de Qualidade Ambiental Recuperação de Áreas Degradadas por Obras com Movimentação do Solo	23	21 e 22 de maio	Porto Alegre
C4 - Curso Ecologia e Toxicologia de Cianobactérias	33	28 e 29 de maio	Porto Alegre
C5 – Técnicas de Remoção de Nitrogênio e Fósforo em Águas e Efluentes	9	07 a 09 de junho	Porto Alegre
C6 – Curso de Jornalismo Ambiental	23	19, 26 de junho, 03 e 10 de julho	Porto Alegre
C7- Remediação de Áreas Degradadas	25	23 a 25 de junho	Caxias do Sul
C8 – Compostagem: Aspectos Teóricos e Operacionais	12	21 a 23 de julho	Passo Fundo
C9- Drenagem Urbana: Alternativas Estruturais e Não-estruturais	9	03 a 05 de agosto	Porto Alegre
C10 – Tratamentos Primários de Águas e Efluentes	19	10 e 11 de agosto	Porto Alegre
C11 – Coleta Seletiva	12	25 a 27 de agosto	Porto Alegre
C12 – Processo de Planejamento em Recursos Hídricos	21	15 a 17 de setembro	Porto Alegre
C13 – Combate ao Desperdício de Energia e Água em Saneamento Ambiental	40	04 a 08 de outubro	Santa Cruz do Sul
C14 – A Gestão Ambiental Como Estratégia Para Melhoria da Produção	15	13 a 15 de outubro	Porto Alegre
C15 - Gerenciamento de Resíduos Sólidos Industriais	17	17 a 19 de novembro	Porto Alegre



Síntese/ evolução dos últimos anos

Programa de Capacitação Permanente- CAPER - ABES/RS

	2001	2002	2003	2004
1. Receitas	R\$ 34.932,00	R\$ 37.794,00	R\$ 48.803,00	R\$ 62.746,00
inscrições	R\$ 26.779,00	R\$ 34.194,00	R\$ 39.960,00	R\$ 49.746,00
patrocínio	R\$ 8.153,00	R\$ 3.600,00	R\$ 8.843,00	R\$ 13.000,00
2. Despesas	R\$ 25.442,00	R\$ 25.172,00	R\$ 36.568,00	R\$ 51.585,00
3. Resultado	R\$ 9.490,00	R\$ 12.622,00	R\$ 12.234,36	R\$ 11.161,00
4. n° inscritos:		230	292	299
5. média inscritos:		25	19	21
6. valor médio pago		R\$ 150,00	R\$ 140,00	R\$ 165,00
7. n° total de cursos	7	9	15	14

IV. EVENTOS 2004

I Congresso Interamericano de Saúde Ambiental

O I Congresso Interamericano de Saúde Ambiental debateu as ações que vem sendo desenvolvidas pelas instituições governamentais e não-governamentais das três Américas e da Europa e que tem contribuído para novas abordagens nas políticas de combate aos problemas, tanto na área ambiental como na Saúde Pública.

Dentro dessa proposta foi realizado de 27 a 29 de abril, em Porto Alegre, Rio Grande do Sul, o I Congresso Interamericano de Saúde Ambiental promovido pela AIDIS - Associação Interamericana de Engenharia Sanitária e Ambiental através da DICSA - Divisão de Coordenação de Saúde Ambiental e ABES/RS- Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental- Seção Rio Grande do Sul. No dia 26 de abril aconteceu uma Jornada Pré-Congresso com o tema Riscos Ocupacionais, coordenada por Berenice Goelzer da Organização Mundial da Saúde na Suíça e Gilmar Trivelato, pesquisador da FUNDACENTRO - Fundação Jorge Duprat Figueredo de Segurança e Medicina do Trabalho em Minas Gerais.

Com tema central "Saúde Ambiental e Desenvolvimento Sustentável: Perspectivas e Conseqüências" reuniram-se mais de 450 especialistas das Américas e da Europa através de 11 mesas-redondas, debatendo temas como periferia urbana e reflexos na saúde de crianças e idosos, exposição ambiental no local de trabalho, entre outros. Também, dentro dos trabalhos inscritos foram selecionados 130 trabalhos para serem apresentados sob forma de pôster. Paralelamente as atividades do Congresso, foi lançado pela Coordenação Regional de São Paulo/FUNASA o livro Saúde e Saneamento. Diversas entidades dos setores de meio ambiente, saúde pública e saneamento estiveram mostrando seus produtos e serviços em stands.

IV Simpósio Internacional de Qualidade Ambiental

O IV Simpósio Internacional de Qualidade Ambiental aconteceu de 24 a 26 de maio no Centro de Eventos da PUCRS, em Porto Alegre. O evento contou com 255 trabalhos técnicos apresentados e 760 participantes, número que superou as edições anteriores. Foi uma realização da Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental - Seção Rio Grande do Sul (ABES/RS) em parceria com as entidades: Fundação Estadual de Proteção Ambiental (FEPAM); Fundação Estadual do Planejamento Metropolitano e Regional (METROPLAN); Departamento



Municipal de Limpeza Urbana (DMLU); Faculdade de Engenharia da PUCRS (FENGPUCRS); Departamento de Engenharia Mecânica da UFRGS (DEMEC-UFRGS) e Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura do RS (CREA-RS).

Apoiaram o simpósio o CNPq, Caixa Econômica Federal, Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Ministério das Cidades e Ministério do Meio Ambiente. Foram patrocinadoras as Refinarias Alberto Pasqualini – REFAP, GERDAU, COPEL, VIVO, ARACRUZ, CGTEE e Milenia Agro Ciências.

Durante três dias especialistas do Brasil e do Exterior se reuniram para tratar de temas como: Responsabilidade legal da empresa e do profissional diante o dano ambiental; Cobrança pelo uso da água: um instrumento de gestão; gerenciamento sócio-ambiental de grandes obras de infra-estrutura; responsabilidade estendida pós-consumo; qualidade e remediação de aquíferos e meio ambiente e responsabilidade social.

I Congresso Interamericano de Resíduos Sólidos Industriais: Políticas e Tecnologias para a Redução na Geração

O evento realizado de 16 a 18 de setembro no Centro de Eventos do Hotel Plaza São Rafael, em Porto Alegre, atingiu seu objetivo com sucesso e contou com a presença de mais 480 profissionais, especialistas e estudantes. As palestras e debates apresentados, a diversidade das experiências de técnicos de outros países e estados contribuiu para qualificar os temas abordados no congresso. Entre os especialistas salienta-se Pilar Tello, diretora da DIRSA/AIDIS (México); Ximena Ruz, diretora da DIPROL/AIDIS (Chile); Paulo Sérgio Muçouçah do Ministério do Meio Ambiente (Brasil); Hugo Springer, diretor do CNTL/SENAI e Detlef Schreiber (Alemanha). A conferência de abertura – Políticas de Produção Mais Limpa na América Latina foi proferida por Ana Maria Evangelho Oestreich, consultora Internacional, atuando no México. O encerramento teve a presença do especialista francês Serge Tichkiewitch, com a palestra – O Ciclo de Vida de Produtos, destacando-o como uma ferramenta importante no aprimoramento do processo produtivo, permitindo ainda identificar os aspectos ambientais em todos os elos da cadeia de produção e consumo. Também foram apresentados por empresas, nacionais e internacionais, estudos de casos específicos. O evento foi uma realização da AIDIS - Associação Interamericana de Engenharia Sanitária Ambiental através de sua Divisão de Resíduos Sólidos (DIRSA) e ABES/RS. Contou com patrocínio da GERDAU, Copel, CGTEE e ARACRUZ e o apoio do MMA, Governo do Estado do RS (FEPAM e CORSAN), Prefeitura Municipal de Porto Alegre (SMAM e DMLU); Centro Nacional de tecnologias Limpas do SENAI; Sebrae, UCS, CREA-RS; DEMEC/UFRGS, ARDDEF, UBIFRANCE, SINDIGRAF, IBAMA, CNI e UFSM.

A realização do II Congresso Interamericano de Resíduos Sólidos está prevista para junho de 2005 no México.

Mobilização no Dia Interamericano de Limpeza e Cidadania

A AIDIS em parceria com a Organização Pan-Americana da Saúde (OPAS) instituiu o Dia Interamericano de Limpeza e Cidadania, a ser celebrado no terceiro sábado de setembro. Em Porto Alegre, a data foi comemorada no dia 18 de setembro, no Parque Marinha do Brasil, com atividades voltadas ao público em geral, incluindo exposições de material informativo sobre resíduos sólidos, intervenções teatrais, oficinas de reciclagem e outras atividades interativas. Neste dia também é comemorado o Dia Municipal de Resíduos Sólidos. O evento, coordenado pela



ABES/RS em parceria com Instituto Avatar, DMAE, DMLU e UNIRITTER e Núcleo de Ecodesign da UFRGS, fez parte da programação de encerramento do I Congresso Interamericano de Resíduos Sólidos Industriais.

No Brasil, a ABES/RS lançou em setembro de 2003, o Projeto *UM DIA SEM LIXO*, propondo a toda a sociedade que é possível conciliar crescimento econômico e qualidade de vida com atitudes mais adequadas na geração e descarte dos resíduos.

XI Semana Interamericana e IV Semana Estadual da Água no Rio Grande do Sul

A XI Semana Interamericana e IV Semana Estadual da Água no Rio Grande do Sul, de 9 a 16 de outubro, foram coordenadas pela ABES/RS com apoio da Secretaria Estadual do Meio Ambiente e a parceria de cerca de uma centena de entidades entre estaduais, municipais, não-governamentais e privadas. Este engajamento foi um exemplo de mobilização em defesa da Água. As celebrações, cerca de 980, atingiram a todos os municípios gaúchos e tiveram na sua maioria como meta concentrar a atenção para a responsabilidade de todos na gestão dos recursos hídricos e gerar consciência sobre a água, na sua qualidade de recurso essencial para a existência da vida em nosso planeta. Entre os eventos programados aconteceram palestras, seminários, trilhas ecológicas, mutirões de limpeza às margens de rios, exposições de fotografias, de pinturas, oficinas ambientais e procissões fluviais. A cada ano podemos acompanhar a crescente participação da sociedade nesse evento.

Palestra do Seqüestro de Carbono Cientista norte-americana debate sobre a implantação de florestas para retirada de carbono do ar

A Dra. Sandra Brown, da fundação norte-americana Winrock International, proferiu palestra no último dia 23 de agosto na sede da Emater, em Porto Alegre. O tema foi a defesa de ações efetivas de implantação de florestas como meio para retirar carbono do ar e enfrentar mudanças climáticas. Para a cientista, o plantio e a preservação de árvores já existentes deverão retirar bilhões de toneladas de carbono da atmosfera, em especial nas regiões tropicais do planeta.

O evento foi promovido pela Fundação Estadual de Proteção Ambiental – Fepam e Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul – FZB, representadas por seus presidentes, Claudio Dilda e Verena Nygaard, com apoio da Seccional Rio Grande do Sul da Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental – ABES/RS, representada pelo seu Vice-Presidente Darci Campani, do Centro Nacional de Tecnologias Limpas – CNTL/Senai, representado pelo diretor Hugo Springer, do Consulado Geral dos Estados Unidos, representado pela Cônsul para Assuntos Políticos, Susan Garro e pela Emater, representado por seu diretor técnico, Ricardo Schwarz.

Seminário - Gestão de áreas contaminadas

A Associação Riograndense de Estagiários na França (ARDEF), ABES-RS, Fepam e APEQ-RS realizaram em 22 de outubro, na FIERGS, em Porto Alegre, o Seminário Franco-Brasileiro – Política e Gestão de Áreas Contaminadas. O conferencista convidado foi o engenheiro agrônomo francês Jérôme Costil que falou sobre política e gestão de áreas contaminadas na França, dando ênfase aos três princípios da regulação francesa que são a



proporcionalidade, a especificidade e a transparência. Ele indicou dois sites para consulta de dados sobre áreas contaminadas: www.environnement.gouv.fr e www.fasp.info.

A promotora de Justiça do Ministério Público Estadual, Annelise Steigleder, uma das debatedoras, alertou para os riscos que as áreas contaminadas escondem e para a realidade complexa que é lidar juridicamente com elas e ressaltou ainda, que os danos ambientais causados por áreas contaminadas têm caráter progressivo e cumulativo. O chefe do Serviço de Resíduos Sólidos Industriais da Fepam, engenheiro Mário Soares, falou a respeito do licenciamento ambiental no estado do Rio Grande do Sul: situação e perspectivas. E a conselheira do Codema da Fiergs, Luiza Falkenberg, abordou o tema “Desenvolvimento e Meio Ambiente”.

Outras eventos apoiados pela Seção RS:

Fórum Internacional das Águas

O encontro reuniu de 9 a 13 de novembro, em Porto Alegre, um público diverso entre especialistas brasileiros e de outros países, usuários, universitários, professores e integrantes de instituições governamentais e não governamentais. O tema central abordado foi a Gestão Sustentável das Águas. O evento fez parte das comemorações do Ano Estadual das Águas no Rio Grande do Sul, que marca os 10 anos da criação da lei Estadual das Águas. O Fórum foi uma realização da Associação Riograndense de Imprensa e contou com a AIDIS e ABES entre os apoiadores.

FIEMA Brasil

Feira Internacional de Meio Ambiente

Data: 09 a 13/11/2004

Local: Parque de Eventos em Bento Gonçalves

IV Seminário Nacional de Educação Ambiental e I Fórum Regional de Saneamento Ambiental

Data: 11 a 13/08/2004

Local: Tenente Portela – RS

Participação em diversas mesas redondas sobre saneamento, inclusive na coordenação.

VI Mostra de Trabalhos Técnicos Científicos do Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago Guaíba

Data: 28/11 a 04/12

Local: Usina do Gasômetro – Porto Alegre

Patrocínio do prêmio do melhor trabalho na categoria Conhecimento das Águas



Painel - As Interfaces da Extração da Areia no Lago Guaíba e o Processo de Planejamento da Bacia Hidrográfica

Data: 9 de dezembro

Promoção: Comitê Lago Guaíba, ABES-RS e APEQ-RS.

Local: Auditório do CREA-RS - Porto Alegre

IV. Comunicação e Marketing

- Atualização de cadastro de entidades para malas-diretas;
- Atendimento a imprensa e público externo;
- Elaboração e atualização das informações e notícias do site;
- Elaboração de boletim eletrônico mensal, desde julho, tendo sido elaboradas 6 edições em 2004, divulgando os eventos/cursos a serem realizados e as principais notícias relacionadas com a seção(edições estão disponíveis no site – www.abes-rs.org.br/informativo/index.htm)
- Assessoria de Imprensa junto a eventos realizados e em parceria com a ABES/RS;
- Elaboração de Relatórios de Divulgação dos principais eventos.
- Coordenação e acompanhamento da criação de uma peça publicitária de apoio para distribuição em eventos institucionais, contendo informações sobre a ABES/RS, suas principais realizações, benefícios, histórico, cursos e como se associar.

Elaboração do relatório:

Guilherme Joaquim
Silvana Leal Cardoso