

RELATÓRIO DE ATIVIDADES DO

**5 ELEMENTOS**
INSTITUTO DE EDUCAÇÃO
E PESQUISA AMBIENTAL

www.5elementos.org.br

2001-2002



5ELEMENTOS

Projetos e Prestações de Serviços em 2001

Eixos	Ação	Objetivos	Beneficiários	Parceiros	Período	Resultados	Eq.
P R O J E T O S	Trilha Morumbi Verde	Oferecer trilhas a estudantes, educadores e usuários do parque integrando arte e meio ambiente.	Crianças e jovens de escolas públicas particulares e ent//s sociais da grande São Paulo	Nestlé do Brasil e Fundação Maria Luiza e Oscar Americano	Fev a Nov	Participaram 4025 pessoas entre alunos, educadores, funcionários da Nestlé e usuários do parque	Minka César Carol Gleice Dani Angela
	Plástico uma Matéria Reciclável	Promover a coleta seletiva de plásticos e a capacitação de professores das escolas participantes.	Escolas públicas e particulares da zona Oeste de São Paulo Apae de Mauá	Plastivida / Abiquim Escolas do ensino fundamental Apae de Mauá	Fev a dez	Capacitações em 18 escolas. 35 toneladas ano Plano de comunicação eficiente, 11 vezes na mídia 5.000 pessoas diretas	Minka Beatriz Carol Angela
	Concurso Sede de Viver	Promover o trabalho interdisciplinar nas escolas abordando o tema água.	Escolas públicas e particulares de ensino fundamental do Estado de São Paulo	CUNO Latina e Assessoria de Comunicação ADS	Nov 2000 a ago 2001	Escolas premiadas 22 trabalhos inscritos, 3 escolas premiadas e 3 escolas com menção honrosa	Mônica R. Apoio: Pedro J. Teresa R.
	Ciclo de Palestras	Promover palestras que tenham como objetivo, construir a consciência ambiental urbana.	Educadores, estudantes e interessados em geral da zona Oeste de SP	Escola Estadual Faria Lima e Edmundo de Carvalho e Assessoria de Com. CDN	Abr a jun Set a dez	7 palestras realizadas com o total aproximado de 368 participantes	Diretoria Célia Dani César
	Campanha em prol da qualidade do Ar em SP	Elaboração de campanha educativa	A definir	Secretarias municipais de MA, Saúde e Educação e Controlar.	Jul 2001 a fev 2002	Projeto: Campanha em prol da qualidade do ar	Mônica R. Mônica B.
	Seminário "Saúde e Poluição do Ar na cidade de SP"	Debater o tema junto a sociedade em geral	Educadores, mídia, técnicos, ambientalistas e interessados em geral	Secretarias municipais de MA, saúde e educação e Controlar.	23 ago	250 participantes 4 vezes entradas nos jornais da rede Globo.	Mônica R. Mônica B. Ângela Rafael
	Work-shop Iniciativa Ar Limpo	Apresentar experiências de articulações latinas americanas, visando subsidiar a criação do Comitê da Iniciativa do Ar Limpo na RMSP.	Técnicos das Secretarias de Meio Ambiente, Saúde, Planejamento e Transporte dos municípios que compõem a RMSP. Pesq. da Univer. Técnicos da Cetesb e SMA.	Banco Mundial SMMA – Secretaria Municipal de Meio Ambiente	11 e 12 de Dez	Relatório com os resultados até 20 de dezembro	Mônica R. Mônica B. Angela



Eixos	Ação	Objetivos	Beneficiários	Parceiros	Período	Resultados	Eq.
P R E S T A Ç Ã O de S E R V I Ç O S	Palestra de educação ambiental	Difundir conceitos de educação ambiental urbana	Funcionários da Baxter	Baxter	Jun	100 operários	Mônica B.
	Um dia com a VCP Planeta Água	Promover atividades de EA dando ênfase ao tema água	Filhos de funcionários de 5 à 12 anos	VCP – Votorantim Celulose e Papel	Out	1.800 crianças e jovens Criação do Jogo das Bacias Hidrográficas de SP	Mônica B. Rena-ta Fernanda Henrique
	Cursos de EA em São Bernardo	Realização de 2 cursos com tema lixo, água e MA	Professores	Sec. Municipal de Educação de São Bernardo do Campo	Jun	50 professores	Mônica R. Mônica B.
	Assessoria de EA	Orientação a empreendimento turístico sobre vantagens da educação ambiental.	Turistas, funcionários e comunidade local do Resort	Resort Pousada do Rio Quente em Goiás	Maio	Projeto de ação ecológica e educacional no Resort	Mônica B.

Relatório de Atividades do Instituto 5 Elementos - 2002

1. RESUMO DAS PRINCIPAIS AÇÕES EM 2002

1.1. CAPACITAÇÕES

- 1.1.1 Projeto Tom da Mata
- 1.1.2 Projeto Plástico uma matéria reciclável
- 1.1.3 Seminários de Educação Ambiental Rigesa
- 1.1.4 Seminários de Educação Ambiental VCP

1.2 EA EM PARQUES URBANOS

- 1.2.1 Projeto Trilha Morumbi Verde

1.3 CAMPANHAS EDUCATIVAS

- 1.3.1 Concurso Sede de Viver

1.4 OFICINAS PARA CRIANÇAS E JOVENS

- 1.4.1 Um dia com a VCP
- 1.4.2 Oficinas de EA no Centro Comercial de Alphaville
- 1.4.3 VCP Teens

1.5 MATERIAL DE APOIO

- 1.5.1 Reedição da Coleção Reciclagem e Ação
- 1.5.2 Reedição do Lixo e Reciclagem
- 1.5.3 Apostila e Cdrom “Reciclando nossos conhecimentos”

2. RESUMO DAS ARTICULAÇÕES JUNTO ÀS POLÍTICAS PÚBLICAS

- 2.1 REPEA – Rede Paulista de EA
- 2.2 Sub-Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Tietê – Pinheiros Pirapora
- 2.3 Conselho Mun. do Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
- 2.4 Comitê Ar Limpo Região Metropolitana de São Paulo
- 2.5 Fórum Lixo e Cidadania

3. PRINCIPAIS AÇÕES PARA 2003

- 3.1 Fortalecimento a REPEA – Rede Paulista de EA
- 3.2 Educação Ambiental na Construção Civil
- 3.3 Agenda 21 na Lapa – Fórum do Meio Ambiente
- 3.4 Continuidade dos projetos
- 3.5 Participação na formulação de Políticas Públicas

1 Resumo das principais ações em 2002

1.1 CAPACITAÇÕES

1.1.1 Projeto Tom da Mata

Apresentação:

O projeto Tom da Mata oferece ao professor instrumentos didáticos para a iniciação dos alunos de primeiro grau nos procedimentos da pesquisa científica – observação, experimentação e registro – e mostra, com exemplos concretos e adaptáveis às realidades locais, como planejar a implantação de projetos educativos e de alcance social na comunidade em que a escola está inserida. Juntando a obra musical e poética do maestro Tom Jobim com um diagnóstico das questões ambientais da Mata Atlântica, e o que há de mais inovador nas formas de aprender e atuar na sociedade – interdisciplinariedade, uso de multimeios, metodologia de projetos, formação de parcerias, interatividade e avaliação continuada. Com ele, pretende-se que seja preenchida demanda claramente expressa nos novos Parâmetros Curriculares Nacionais, no que diz respeito ao tema transversal Educação Ambiental. O 5 Elementos em parceria com equipe da Fundação Roberto Marinho promoveu uma série de oficinas para a distribuição do Kit “Tom da Mata”.

Resultados e público atingido:

Capacitação de 289 educadores da rede pública de ensino municipal de SP, técnicos da SMMA e do 5 Elementos. Foram entregues um total de 164 kits “Tom da Mata” para escolas municipais e Núcleos de Educação Ambiental da SMMA.

Parceiros:

Ministério da Cultura, através da Lei Federal de Incentivo à Cultura, Furnas Centrais Elétricas S.A., Instituto Antonio Carlos Jobim, Fundação Roberto Marinho, Secretarias Estaduais e Municipais de Educação e Meio Ambiente estão colocando nas mãos dos professores o projeto Tom da Mata.

Equipe:

Coordenação Institucional: Mônica Borba, Produção: Angela de Melo Saraiva, Monitores: Patrícia Otero, Renata Idargo, César Pegoraro, Beatriz Siqueira, Rubia Silva e Cyntia Helena.

1.1.2 Projeto Plástico uma matéria reciclável

Apresentação:

Nas escolas em seu 7º ano de sucesso. Promove a solidariedade junto a entidades sociais e ações ambientalmente corretas. Seu principal objetivo é sensibilizar e conscientizar professores e alunos sobre temas ambientais urbanos através das diferentes matérias do currículo escolar. O programa estimula a reflexão sobre o consumo, desperdícios dos recursos naturais e descartes do lixo. Promove ações e participação coletiva no gerenciamento dos resíduos sólidos. Professores, alunos, funcionários e todos os familiares são potenciais agentes multiplicadores nesta ação para cidadania. O programa atingiu 16 escolas neste ano, de educação infantil, ensino fundamental e médio, sendo 4 novas integrantes. Recebem as capacitações e a coleta gratuitamente durante todo o ano letivo. Uma das ações resultantes do trabalho educacional é a implantação da coleta seletiva de plásticos, material recolhido periodicamente e encaminhado para indústrias recicladoras pela APAE. No total dos 7 anos do programa

120 toneladas de plásticos foram coletadas e vendidas revertendo os recursos para a escola da APAE Mauá, com 240 crianças carentes.

Resultados e público atingido:

Prêmios alcançados de grande repercussão: TOP DE ECOLOGIA 97/ADVB, Prêmio PNBE de CIDADANIA 98, como Melhor Projeto de Meio Ambiente e PRÊMIO VON MARTIUS 2000 Categoria Natureza - Mensão Honrosa.

14 escolas particulares e 2 públicas formaram o grupo deste ano, perfazendo um total de 14.125 alunos envolvidos, 1.222 professores do município, 1.092 funcionários. Foram coletadas 25 toneladas só este ano. Referente às 4 novas escolas; 323 professores, 2970 alunos e 98 funcionários foram capacitados diretamente.

Parceiros: Patrocinador Plastivida / Abiquim, 16 Escolas de 2002, APAE de Mauá, Politen, Solvay do Brasil, Centro de Voluntariado, Jornalistas simpatizantes, Fórum Lixo e Cidadania.

Equipe:

Coordenação Institucional: Minka Ilse Bojadsen, Coordenadora Técnica :Beatriz Siqueira, Produção: Minka, Secretária: Daniele Alves Souza, Assistente Financeiro: Ricardo Martins

1.1.3 Seminários de Educação Ambiental Rigesa

Apresentação e Resultados:

Em junho de 2002 a Rigesa em parceria com o 5 Elementos, promoveu o II Seminário Rigesa de Educação Ambiental, atendendo a professores de Ciências da 5ª série nas unidades da Rigesa no Brasil.

Cada seminário teve a duração de um dia e contou com a participação de 202 professores. Houve palestras e oficinas de educação ambiental, cuja ênfase foi dada ao tema lixo e reciclagem.

A palestra Reciclando Nossos Conhecimentos, ministrada por Mônica Borba e por Mônica Renard, foi avaliada, de boa a excelente por 96% da platéia, atingindo plenamente a sua meta.

Foi elaborada uma pesquisa pela equipe 5 Elementos e teve como produto final disquetes e apostilas que foram entregues para os professores participantes, visando contribuir significativamente para que os conteúdos dessa palestra fossem multiplicados, sobretudo nas escolas e instituições interessadas em promover conceitos de desenvolvimento sustentável. Cada professor também recebeu um Kit de materiais 5 Elementos, contendo uma coleção Reciclagem e Ação, um Lixo e Reciclagem. Para cada escola representada foi entregue uma fita de vídeo Viravolta.

Resultados e público atingido:

Período	Unidades	Realizado
06 de junho	Manaus/AM	26
11 de junho	Blumenau/SC	20
12 de junho	Três Barras/SC	69
18 de junho	Valinhos/SP	50
25 de junho	Pacajus/CE	37
TOTAL PARTICIPANTES		202 professores

Parceiros:

Rigesa e 5 Elementos



5 ELEMENTOS

5 Elementos • Instituto de Educação e Pesquisa Ambiental

Rua Caio Graco, 379 • Lapa • CEP 05044-000 • São Paulo • SP • Tel./Fax: (11) 3871-1944

Site: www.5elementos.org.br • E-mail: elements@5elementos.org.br

Equipe:

Coordenadoras Institucionais: Mônica Borba e Mônica Renard, Técnica: Renata Sanches, Monitores: Beatriz Siqueira, Assistente Comunicação: Ana Amélia Domingues

1.1.4 Seminários de Educação Ambiental VCP**Apresentação:**

Em junho e julho a VCP Votorantim Celulose e Papel em parceria com o 5 Elementos promoveu o 4º Seminário de Educação Ambiental, atendendo a professores de escolas particulares e da rede pública de unidades de Jacareí, Mogi das Cruzes, Caçapava, Sorocaba, Capão Bonito, Piracicaba e Luiz Antonio. Cada seminário teve a duração de dois dias e contou com a participação de cerca de 295 professores. Houve palestras e oficinas de educação ambiental cuja ênfase foi dada ao tema "Uso Adequado dos Recursos Naturais". Foi elaborada uma pesquisa pela equipe 5 Elementos e teve como produto final CD-Rom e apostilas que foram entregues para os professores participantes, visando contribuir significativamente para que os conteúdos dessa palestra fossem multiplicados, sobretudo nas escolas e instituições interessadas em promover conceitos de desenvolvimento sustentável. Cada professor também recebeu um livro Lixo e Reciclagem .

Resultados e público atingido:

Período	Unidades	Participantes
14 e 15 de junho	Jacareí	54
25 e 26 de junho	Capão	85
27 e 28 de junho	Piracicaba	61
4 e 5 de julho	Luiz Antonio	95
TOTAL		295 Professores

Parceiros:

Votorantim Celulose e Papel

Equipe:

Apoio da equipe do 5 Elementos, coordenada por Mônica Pilz Borba e Mônica Renard, que também ministraram a palestra de abertura, além de cinco técnicos, responsáveis pelo desenvolvimento das seguintes oficinas:

- Reciclando Nossos Conhecimentos Rumo à Sustentabilidade (lixo), Patrícia Otero.
- Estudo do Meio – A água e Nosso Ambiente, Renata Idargo e Renata Sanches.
- Teatro como Auxílio Pedagógico, Johnny Martins.
- Jogos Cooperativos, Rodolpho Martins.

1.2 EA EM PARQUES URBANOS

1.2.1 Projeto Trilha Morumbi Verde

Apresentação:

A Trilha Morumbi Verde é um programa de educação ambiental dirigido à escolas e entidades sociais da RMSP que ocorre na Fundação Maria Luisa e Oscar Americano. Os monitores do 5 Elementos realizam um atendimento de 3h de duração com programação voltada ao meio ambiente, arte e cultura. As atividades valorizam o contato com a natureza e a redescoberta de valores essenciais à qualidade de vida. O passeio pelas alamedas arborizadas e a trilha na mata apresentam um cenário pouco explorado da cidade e o acervo artístico revela obras de arte que retratam a natureza. A intenção do programa é estimular o interesse do aluno na preservação do meio ambiente, promover atividades de integração com a natureza, desenvolver registros com técnicas de arte educação resgatando o conteúdo trabalhado e fornecer subsídios práticos aos professores para o desenvolvimento de atividades de educação ambiental em sala de aula.

Resultados e público atingido:

27 trilhas realizadas, 1023 crianças e 56 professores provenientes de 13 Unidades de Ensino do município e RMSP.

Parceiros:

Patrocinadora: Nestlé do Brasil, Fundação Maria Luisa e Oscar Americano, Centro de Voluntariado.

Equipe do 5 Elementos:

Coordenadora Institucional: Minka Ilse Bojadsen, Produção: Minka, Monitores: César Pegoraro, Beatriz Siqueira, Rúbia Silva, Monitores Suplentes: Juliana Cajado, Camila Urfali, Carolina Pancheschi Berasi e Carolina Maia Cotrim. Secretaria: Daniele Alves Souza, responsável pelo agendamento e informações sobre a Trilha. Assistente financeiro: Ricardo Martins.

Equipe de Apoio na Fundação: Gerente Cultural: Elly De Vries, Gerente Administrativa: Maria Celeste Machado, Diretora: Anna Helena Americano Araújo. Assuntos Corporativos da Nestlé do Brasil: Isabel Ferraz.

1.3 CAMPANHAS EDUCATIVAS

1.3.1 Concurso Sede de Viver

Apresentação:

O Concurso “Sede de Viver – Água Tratada, Vontade Saciada” tem como proposta reconhecer o empenho das escolas do estado de São Paulo, que desenvolveram trabalhos de conscientização sobre a importância da água com seus alunos. A realização do Concurso é uma iniciativa da empresa de filtros Cuno Latina e da ONG Instituto 5 Elementos que, no decorrer de um processo de quase três anos, acreditaram na importância dessa idéia como um instrumento de difusão da temática da água na sociedade.

Essa iniciativa recebeu em 2001o Prêmio Ação Pela Água na categoria Educação Ambiental pelo Consórcio Intermunicipal das Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiáí.

Nesta 2ª Edição a parceria com a Universidade da Água, foi importante para ampliar a divulgação do Concurso por todo o estado de São Paulo.



5 ELEMENTOS

5 Elementos • Instituto de Educação e Pesquisa Ambiental

Rua Caio Graco, 379 • Lapa • CEP 05044-000 • São Paulo • SP • Tel./Fax: (11) 3871-1944

Site: www.5elementos.org.br • E-mail: elements@5elementos.org.br

A avaliação para a escolha dos melhores projetos é feita por uma comissão formada por representantes das instituições organizadoras, além de convidados da área de educação e personalidades de destaque na área ambiental. As escolas vencedoras ganham um sistema completo de filtração de água de acordo com as suas necessidades.

A organização do Concurso decidiu oferecer o trabalho que alcançou a primeira colocação em 2002, ao governador eleito de São Paulo, como forma de estimular o debate dos problemas da água no Estado.

Resultados e público atingido:

Indicadores	2001	2002
Total de Escolas	21	51
Total de Professores	278	1.268
Total de Alunos	13.696	27.431

Parceiros:

Cuno Latina, Universidade da Água e Casa da Notícia.

Equipe:

Coordenação Institucional: Mônica Renard, Assistente de Comunicação: Ana Amélia Domingues, Secretária: Daniele, Assistente Financeiro: Ricardo Martins.

1.4 OFICINAS PARA CRIANÇAS E JOVENS

1.4.1 Um dia com a VCP

Apresentação:

No mês da criança a VCP promove oficinas de educação ambiental junto aos filhos de funcionários abordando o tema "Recursos Naturais". Neste ano foram 17 dias de evento contando histórias com valores voltados a preservação do meio ambiente, confecção de um porta retrato a partir de disco de vinil, reutilizando este material, jogo no telão de perguntas e respostas sobre meio ambiente versão infantil e juvenil, jogos cooperativos e peça de teatro ecológica.

Resultados:

Foram atendidas as unidades de Caçapava, Mogi da Cruzes, Jacareí, Capão, Sorocaba, Luiz Antonio e Piracicaba. Público atingido 1781 crianças de 5 a 12 anos.

Parceiro:

Votorantim Celulose e Papel

Equipe:

Coordenação Institucional: Mônica Borba, Oficineiros: Renata Sanches, Fernanda Ribeiro e Henrique Menezes.

1.4.2 Oficinas de EA no Centro Comercial de Alphaville

Apresentação:

No mês da criança o Instituto 5 Elementos desenvolveu uma série de oficinas de educação ambiental para crianças de 7 a 11 anos de escolas e entidades sociais dos municípios de Barueri, Osasco e Carapicuíba. As atividades promovidas foram: Bingo da Mata Atlântica, Jogo dos bichos brasileiros, Jogo da Trilha Radical Verde, Jogos das Bacias Hidrográficas e Morcego e Mariposa.

Resultados:

Atendemos 596 crianças entre 7 e 10 anos acompanhadas por 30 professores. Todas as 10 escolas e entidades sociais receberam 2 jogos da Trilha Radical Verde e 2 Coleções Reciclagem e Ação, para dar continuidade ao trabalho de EA em suas instituições.

Parceiro:

Centro Comercial Alphaville

Equipe:

Coordenadora Institucional: Mônica Borba, Monitoria: César Pegoraro, Rubia Silva, Carolina Cotrim, Camila Urfali, Giuliana Henrique.

1.4.3 VCP Teens**Apresentação:**

Evento piloto que recebeu filhos de funcionários da VCP e jovens na Unidade de Luiz Antônio nos dias 24, 25 e 26 de julho. Foram realizadas atividades esportivas e cooperativas no período da manhã e no período da tarde uma breve caminhada no bosque para estudo do meio. Foi apresentado o vídeo Ilha das Flores e proposto um debate que trouxeram subsídios para realização da oficina de teatro.

Resultados:

Atendemos 108 jovens entre 12 e 15 anos que receberam cantis de brinde para beber água, evitando o descarte que os copos plásticos.

Parceiro:

VCP – Votorantim Celulose e Papel

Equipe:

Coordenação Institucional: Mônica Borba e a monitora Renata Sanches.

1.5 MATERIAL DE APOIO**1.5.1 Reedição da Coleção Reciclagem e Ação**

Foram reeditadas 1000 Coleções Reciclagem e Ação em parceria com a VCP – Votorantim Celulose e Papel. Desta tiragem 500 foram doadas aos professores que participaram do IV Seminário VCP de EA e as demais estão no estoque do Instituto, para futuras ações, pois este material já estava esgotado.

1.5.2 Reedição do Lixo e Reciclagem

Foram reeditados 1000 livretos Lixo e Reciclagem em parceria com a VCP – Votorantim Celulose e Papel. Desta tiragem 500 foram doados aos professores que participaram do IV Seminário VCP de EA



5 ELEMENTOS

e as demais estão no estoque do Instituto, para futuras ações, pois este material já havia esgotado.

1.5.3 Apostila e Cdrom “Reciclando nossos conhecimentos”

Este material foi produzido para ser apresentado por meio de palestra utilizando o datashow. Os principais temas abordados são: O que o brasileiro pensa sobre Meio Ambiente, Relação do Homem com o Lixo, Dados locais de Saneamento Básico, Os tipos de lixo e seus impactos, Exemplos de Práticas Sustentáveis, Endereços úteis, Indicações de vídeos e sites recomendados, Bibliografia indicada. Este material foi distribuído aos professores que participaram no ano 2002 dos Seminários de EA promovidos pelo 5 Elementos em parceria com a Rigesa e VCP.

2. RESUMO DAS ARTICULAÇÕES JUNTO ÀS POLÍTICAS PÚBLICAS EM 2002

A partir do ano 2000 a direção do Instituto vem participando em diversas instâncias voltadas ao fortalecimento das políticas públicas em nosso município, representando a sociedade civil com o objetivo de nortear e traçar as linhas de ação institucionais.

2.1 REPEA Rede Paulista de Educação Ambiental

Missão: socializar informações, experiências e ações voltadas à EA promovendo sua qualificação e fortalecimento no Estado de São Paulo.

Período:

A partir de março 1999

Parceiros:

ONGs (5 Elementos, APASC e Ecoar), prefeituras (Rio Claro e SEMASA), Consórcio Piracicaba Capivarí Jundiá e SENAC.

Resultados:

Site da REPEA está no ar e pesquisa de ações. 1º Encontro Paulista de EA em Santo André em novembro de 2000. Encontro de avaliação da REPEA realizado em 11/08/2001 com 50 participantes. Elaboração do projeto “Fortalecendo a REPEA” em março de 2002, que foi aprovado pelo FNMA e atualmente está aguardando recursos.

Representante do 5 Elementos:

Mônica Pilz Borba

2.2 Subcomitê da Bacia Hidrográfica do rio Tietê - Pinheiros Pirapora

Promover o gerenciamento ambiental descentralizado, participativo e integrado dos recursos hídricos, na sub-região Pinheiros Pirapora; Implantar em sua área de atuação uma política de proteção e preservação das áreas de mananciais, compatibilizando com o uso e ocupação do solo e o desenvolvimento sócio econômico.

Período:

A partir fevereiro de 2001 a dezembro de 2002

Participantes:

Representantes dos segmentos estado, município e sociedade civil das seguintes regiões: Sub-Prefeitura da Lapa, Osasco, Carapicuíba, Jandira, Itapeví, Santana do Parnaíba e Pirapora do Bom Jesus.

Resultados:

Foram privilegiados os recursos 2000 e 2001 do Fehidro para a contratação do PDPA das micro-bacias e bacias do território do subcomitê e projeto de Recuperação de Áreas Degradadas.

Organização do 1º Encontro Regional de Integração dos Sub-Comitês Pinheiros-Pirapora, Juquerí-Cantareira e Cotia-Guarapiranga da Bacia Hidrográfica do Alto Tietê. Participaram 74 técnicos no dia 6 de novembro de 2001. Promoção do curso de capacitação Governativa de Representantes do Sub-Comitê Pinheiros Pirapora, no segundo semestre de 2002 com 55 participantes.

Representante do 5 Elementos:

Mônica Renard

2.3 Conselho Municipal do Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

Diretrizes básicas: Interdisciplinariedade no trato das questões ambientais; Integração da política municipal de meio ambiente com as políticas do meio ambiente em nível nacional e estadual, participação da comunidade e promoção do desenvolvimento sustentável.

Período:

A partir de junho de 2001

Participantes:

Representantes (1 vaga) das Secretarias Municipais do Governo, Serviços e Obras, Habitação e Desenvolvimento Urbano, Educação, Planejamento, Transportes, Vias Públicas, Família e Bem Estar Social, Saúde, Administrações Regionais, Cultura, Negócios Jurídicos; Diretores da SMMA, MMA, CETESB, Universidades, Ministério Público do Estado, Câmara Municipal, Setor industrial, comercial, Centrais Sindicais, Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura, OAB, Instituto de Arquitetos do Brasil e 3 vagas para ONGs ambientalistas ou de bairro.

Resultados:

Visando ampliar a participação das ONGs no Cades, o coletivo enviou carta a SMMA em nov/2001. O 5 Elementos foi eleito em 26/11 como suplente para o próximo biênio de gestão do CADES. Atualmente foi produzida a política ambiental para o município de São Paulo que está sendo discutida e trabalhado nas câmaras técnicas do CADES, viabilizando suas ações concretas.

Representante do 5 Elementos:

Mônica Pilz Borba



2.4 Comitê Ar Limpo Região Metropolitana São Paulo

O principal objetivo do comitê é traçar estratégias comuns entre os municípios da Região Metropolitana de São Paulo para resultar na melhoria da qualidade do ar.

Período:

A partir de outubro de 2002

Participantes:

Técnicos da Cetesb e SMA, Técnicos das secretarias de meio ambiente dos municípios de São Paulo, Santo André, Guarulhos, Osasco, São Bernardo do Campo, Mauá. O 5 Elementos é representante titular das entidades da sociedade civil.

Resultados:

Plano de ação que será apresentado ao Banco Mundial até novembro de 2002, para iniciar sua execução em 2003.

Representantes do 5 Elementos:

Mônica Pilz Borba e Cyntia Helena Ribeiro.

2.5 Fórum Lixo e Cidadania

Formulação de propostas para enfrentar os seguintes desafios: erradicar o trabalho infanto-juvenil no lixo; reaproveitar os resíduos sólidos urbanos, participação dos catadores no circuito oficial da coleta, triagem e comercialização; reduzir a geração de resíduos sólidos; segregar os resíduos perigosos nas fontes geradoras. Participantes: 80 instituições da sociedade civil e governamental.

Período:

A partir abril de 2000

Resultados:

Adesão direta de 16 vereadores e da prefeita de SP. Fechamento do incinerador Vergueiro em área residencial em março de 2002. Planejamento Estratégico para os quatro e dez próximos anos. Faz a comunicação entre as Zonas Norte, Sul, Leste e Oeste de SP. Atualmente o Fórum/Polis luta pelo fortalecimento político do Comitê Metropolitano de Catadores, Fórum Lixo e Cidadania da Cidade de São Paulo, Fórum Recicla São Paulo, Fórum para o Desenvolvimento da Zona Leste e Cooperação Oeste. As escolas do PMR acompanharam através das capacitações nas escolas e por meio dos informes do Plano de Comunicação do PMR coordenadores e professores estiveram presentes em alguns encontros. O 5 Elementos foi membro da coordenação de maio de 2000 a maio de 2002.

Representantes do 5 Elementos:

Minka Ilse Bojadsen do grupo gestor e elaboração de propostas até 09/05/2002 e Beatriz Siqueira.

3. PRINCIPAIS AÇÕES PARA 2003

3.1 FORTALECENDO A REPEA – Rede Paulista de EA

Resumo Executivo

Acreditamos que o destino da REPEA é estruturar-se e ser capaz de criar espaços abertos de diálogo, trocas presenciais e virtuais, bem como contribuir para sistematização e democratização dos conhecimentos e informações produzidas na área de EA, ajudando a consolidar a EA no Estado de São Paulo e no Brasil. Para tanto, o projeto “Fortalecendo a REPEA” apresenta proposta de estruturação da rede, envolvendo o aprimoramento dos seus sistemas de gestão e animação, a ampliação de serviços de informação e realização de um diagnóstico da EA no estado que produzirá informações a serem compartilhadas com o SIBEA – Sistema Brasileiro de Informação sobre Educação Ambiental e Práticas Sustentáveis. Prevê também, ações de difusão da cultura de rede, ampliação dos elos da REPEA e promoção de sua articulação com outras redes de EA e afins. Por fim, pretende ainda desenvolver e implementar um Plano de Sustentabilidade que garanta a continuidade de suas ações no tempo.

Parceiros:

Este projeto será financiado pelo FNMA e terá duração de 18 meses a partir de janeiro de 2003. Grupo gestor: Mônica B. (5 Elementos), Larissa (Ecoar), Claudia (Consórcio PCJ), Sandra (prefeitura de Rio Claro), Gabriela (Semasa – Santo André), Haidee (APASC – São Carlos), Mônica Simons e Eduardo Ehlers (Senac).

Equipe:

Secretária Executiva Mônica Borba, e Educomunicador (em fase de seleção) e secretária Ângela de Melo Saraiva.

Período:

Janeiro de 2003 a junho de 2004.

3.2 EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA CONSTRUÇÃO CIVIL

Resumo Executivo:

As empresas da construção civil devem evitar e minimizar os impactos ambientais decorrentes de suas atividades. Assim, no nível federal, a Resolução CONAMA 307 dispõe a respeito da geração e disposição de resíduos da construção civil e dá aos empresários do setor 24 meses a partir de junho de 2002, para que se adaptem às suas recomendações. Já o novo “Pacote Ambiental da Prefeitura Municipal de São Paulo” exigirá de seus fornecedores que sejam certificados pelo PBQPH - Plano Brasileiro de Qualidade do Habitat - que inclui a Qualidade Ambiental.

O **Programa de Conscientização e Sensibilização Ambiental para o Setor da Construção Civil** proposto e desenvolvido pelo 5 Elementos tem dois enfoques: o alto escalão do setor e os colaboradores operacionais, mestres, oficiais e ajudantes. Afim de que todos se envolvam no processo será oferecido aos associados do Sinduscon-SP um instrumento rápido, eficiente e viável do ponto de vista econômico, possibilitando e facilitando a adaptação do setor às exigências atuais. Serão desenvolvidos materiais de educação ambiental específicos para o setor da construção civil (um vídeo, um manual e CD Rom) formarão um Kit didático que será utilizado nos cursos de capacitação e posteriormente, pelos multiplicadores nas empresas.

Parceiros:

Sinduscon-SP e 5 Elementos

Período:

Novembro de 2002 a abril de 2003 para a elaboração dos materiais. Para os cursos de capacitação a partir de maio de 2003 até quando se fizer necessário.



5 ELEMENTOS

5 Elementos • Instituto de Educação e Pesquisa Ambiental

Rua Caio Graco, 379 • Lapa • CEP 05044-000 • São Paulo • SP • Tel./Fax: (11) 3871-1944

Site: www.5elementos.org.br • E-mail: elements@5elementos.org.br

Equipe:

Minka Ilse Bojadsen, Márcia Gil Knobel, Paulo Baroukh

3.3 AGENDA 21 DA LAPA – Fórum do Meio Ambiente**Resumo Executivo:**

A Agenda 21 tem como objetivo promover ações educativas junto à comunidade do bairro da Lapa, na zona oeste de SP (empresas, escolas e associações de bairro), visando o bem-estar social e ambiental. É um projeto afinado com o Plano Diretor da cidade de São Paulo. Uma das metodologias para aglutinar os diversos atores passa pela difusão do conceito de desenvolvimento sustentável, através de um Fórum permanente sobre o Meio Ambiente urbano.

Propõe a realização de palestras, com debates sobre a temática sócioambiental, dirigidas à empresários, técnicos, educadores e demais interessados.

A cidade de São Paulo constitui um cenário propício ao desenvolvimento de políticas participativas já contempladas no orçamento participativo e na descentralização do poder através das subprefeituras. O poder local deverá promover o pleno desenvolvimento das funções sociais desse espaço urbano e o bem estar da população.

A construção da Agenda 21 da Lapa, na zona oeste da cidade de São Paulo, será possível a partir do diagnóstico local, instrumento capaz de fornecer as informações necessárias à identificação das prioridades locais, ao planejamento e à concretização das ações que garantam o cumprimento dos compromissos para com o desenvolvimento sócio-ambiental da região.

Será elaborada uma publicação que servirá como exemplo para que esta experiência do Fórum seja reaplicada em outros distritos e regiões de São Paulo, dando continuidade a Construção da Agenda 21 local.

Parceiros:

O início deste projeto será com o investimento da Fundação Avina e o apoio da locação do auditório da Estação Ciência/USP com garantia da infra-estrutura dos eventos. Será desenvolvido um plano de captação de recursos para a comunidade empresarial da zona oeste de SP e apoio da subprefeitura da Lapa, Secretaria Municipal de Meio Ambiente.

Período: 18 meses

Equipe:

Coordenação institucional: Mônica Renard, um assistente de comunicação, um produtor, um assistente financeiro, uma estagiária.

3.4 CONTINUIDADE DOS PROJETOS

- Plástico Uma Matéria Reciclável
- Trilha Morumbi Verde
- Concurso Sede de Viver
- Seminários de EA para professores
- Oficinas de EA para crianças e jovens

3.5 PARTICIPAÇÃO NA FORMULAÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS

- Fórum Lixo e Cidadania
- CADES – Conselho Municipal de Desenvolvimento Sustentável
- Sub-Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Tietê – Pinheiros Pirapora
- Comitê Ar Limpo Região Metropolitana São Paulo
- Produção + Limpa

