



SOBRE O DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL / UMAPAZ DA SECRETARIA MUNICIPAL DO VERDE E MEIO AMBIENTE DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO

(A) BREVE HISTÓRICO DA ORGANIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA SVMA DE 2005 A 2010

1. Em 2005

- a. O Departamento de Planejamento da SVMA coordenava a Divisão de Educação Ambiental, responsável por atividades de educação ambiental na SVMA.
- b. Em seis, dos 32 parques então existentes, havia educadores ambientais.
- c. No Parque do Ibirapuera havia três equipamentos de educação ambiental: a Escola Municipal de Jardinagem, com mais de 30 anos; o Planetário Aristóteles Orsini e a Escola de Astronomia e Astrofísica.
- d. Na primavera de 2005, com 30 servidores públicos e 30 convidados, começou a ser desenhada a proposta da UMAPAZ, como projeto de um centro de educação ambiental e cultura de paz.

2. Em 2006:

- a. Em janeiro, o projeto UMAPAZ instalou-se em um prédio desocupado por EDIF, a Av. IV Centenário, 1268, no Parque o Ibirapuera. A equipe inicial foi constituída por educadores do próprio Parque do Ibirapuera.
- b. No mesmo ano, a SVMA iniciou a instalação de quatro Núcleos de Gestão Descentralizada, um em cada região da Cidade, para que houvesse, em todas as regiões, equipes de arborização, de fiscalização e de educação ambiental. Nesse processo, educadores que estavam em cinco parques foram redistribuídos para os quatro Núcleos. Um dos Núcleos está instalado no Parque da Previdência.

3. De 2006 a 2008:

- a. Implementação da UMAPAZ, como centro de educação ambiental e cultura de paz
- b. Implantação dos quatro Núcleos Descentralizados
- c. Produção da UMAPAZ no período de 2006 a 2008

PROGRAMAÇÃO	2006		2007		2008	
	Nº de eventos	Participantes	Nº de eventos	Participantes	Nº de eventos	Participantes
Cursos	2	131	9	2.460	47	13.006
Programadas continuados	3	698	6	5.085	6	6.311
Práticas	0	0	10	6.100	7	3.780
Seminários, palestras, reuniões, eventos, exposições	45	18.720	51	4.122	41	1.820
Sub total	50	19.549	76	17.767	101	21.137

PROGRAMAÇÃO	2006		2007		2008	
PROGRAMAS PARA PÚBLICOS MULTIPLICADORES						
Realizados descentralizadamente	Nº de eventos	Participantes	Nº de eventos	Participantes	Nº de eventos	Participantes
PAVS: Programa Ambientes Verdes e Saudáveis – para agentes comunitários de saúde	0	0	1	4.961	8	400
Difusão da CARTA DA TERRA na rede de educação	0	0	0	0	40	1.200
TOTAL		19.549		22.728		26.517

- d. O trabalho com os públicos multiplicadores continua. O Programa Ambientes Verdes e Saudáveis foi incorporado pela Secretaria Municipal de Saúde e a UMAPAZ oferece apoio aos educadores, em reuniões periódicas coordenadas pela SMS.
 - e. Em relação ao programa Difusão da Carta da Terra na educação, os desdobramentos ocorrem nas escolas, que acionam a UMAPAZ.
 - f. Outro público multiplicador é o de servidores públicos, para os quais foi oferecido um Curso a Distância, com módulos sobre Sustentabilidade, Água, Ar, Solo, Verde e Biodiversidade, Cultura de Paz e Mediação de Conflitos.
 - g. Origem do Público: Pesquisa com o público da UMAPAZ em setembro de 2008 mostrou que 18% são da região de Vila Mariana e 82% de outros bairros, incluindo zona Norte e zona Leste e outros municípios.
 - h. Avaliação: A mesma pesquisa de setembro de 2008 apurou que 89% das pessoas que participaram de programas da UMAPAZ consideravam que isso influenciou uma mudança de seus hábitos e/ou opiniões
4. A partir de 2009:
- a. Em 15 de janeiro de 2009, a Lei 14.887 reestruturou a SVMA.
 - b. Os quatro Núcleos transformaram-se em dez Divisões de Gestão Descentralizada, vinculadas ao Departamento de Gestão Descentralizada.
 - c. Foi criado o Departamento de Educação Ambiental - UMAPAZ, formulador da política de educação ambiental da SVMA e coordenador dos equipamentos de educação ambiental:
 - i. Divisão de Formação (oriunda do projeto UMAPAZ);
 - ii. Divisão de Projetos de Educação Ambiental (reunindo os programas A3P - Agenda Ambiental na Administração Pública e Trilhas Urbanas);
 - iii. Divisão de Astronomia e Astrofísica e
 - iv. Divisão Escola de Jardinagem.
5. Elementos Orientadores do DEA-UMAPAZ:
- a. Propósito: ampliar e diversificar a oferta de oportunidades de educação ambiental, por meio de cursos, palestras, eventos e atividades capazes de contribuir para sensibilizar cidadãos sobre a situação socioambiental

- e instrumentalizá-los para lidar com os conflitos socioambientais e participar da melhoria da qualidade do meio ambiente e da convivência.
- b. Em termos de princípios e conteúdos para a educação ambiental, a orientação geral vem da Carta da Terra, um código de ética planetária, e da Agenda 21.
 - c. Em termos metodológicos, a proposta é trabalhar na perspectiva transdisciplinar, com uma abordagem integrativa de reflexões, amparadas em autores e em pesquisas, e atividades de sensibilização e práticas, buscando alcançar as diferentes dimensões da sustentabilidade e sua manifestação no campo das ações individuais e das ações coletivas.

(B) PRODUÇÃO DO DEA-UMAPAZ EM 2009

1. Produção do DEA-UMAPAZ em 2009:

- a. Em 2009 o DEA-UMAPAZ atendeu 202.771 cidadãos por meio das suas quatro Divisões Técnicas
- b. Divisão de Formação

ATIVIDADES	Nº Eventos	Nº Horas/aula	Nº Participantes/ Inscritos por curso
Cursos	97	2147	4976
Palestras, Encontros Eventos	85	254	3822
Atividades Contínuas	06	484	6231
Sub total		2.885	15.029
Atividades Descentralizadas nos Parques	53	437	3198
Exposição Gandhi, King, Ikeda no Gabinete do Prefeito	01	165	1850
Total	242	3.507	20.059

c. Divisão de Projetos de Educação Ambiental - Atividades Descentralizadas

ATIVIDADES	Nº Eventos	Nº Participantes
Difusão do Programa A3P	133	4.711
Programa Trilhas Urbanas		
Trilhas realizadas	50	2.203
Outros Eventos	20	1.317
Total	203	8.231

d. Divisão Escola de Jardinagem

ATIVIDADES	Nº Horas/aula	Nº Participantes/ Inscritos
Cursos	2.213	1.691
Oficina	364	3.008
Programa de Atendimento a Plantas		305
Sub total	2.577	4.994
Atividades Descentralizadas	1.280,5	1947

Total	4.857,5	6.951
--------------	----------------	--------------

e. Divisão de Astronomia e Astrofísica

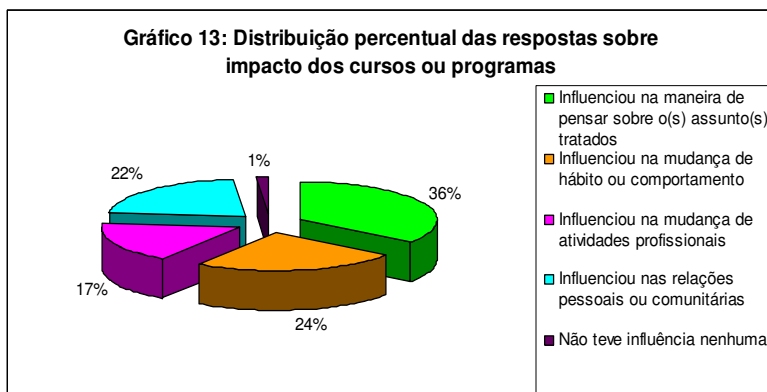
ATIVIDADES	Nº Horas	Inscritos
Sessões do Planetário do Ibirapuera	666	142.816
Programas, Cursos, Palestras	524	7.714
Exposição	343	17.000
Total	1533	167.530

f. Projetos de educação ambiental descentralizados, realizados por Organizações Não Governamentais, mediante convênio, financiados pelo FEMA - Fundo Municipal do Meio Ambiente (Edital 05/2008)

Projeto	ONG / OSCIP	Região Bairro/Local	Público Focalizado
Dedo Verde na escola	5 Elementos - Instituto de Educação e Pesquisa Ambiental	Centro Oeste: Lapa e Vila Leopoldina	Comunidade Escolar das Escolas EMEI Dona Leopoldina Rua Peribebui,s/n° EMEI Ricardo Gonçalves Praça Tcheco,s/n°
Circuito de Educação Ambiental do Parque Luis Carlos Prestes	Instituto de Projetos e Pesquisas Sócio Ambientais – IPESA	Centro-Oeste: Parque Luiz Carlos Prestes	Espaço comunitário do Parque Luiz Carlos Prestes, funcionários e usuários do parque
Meio Ambiente no Palco	Instituto GEA – Ética e Meio Ambiente	Leste: Penha, Artur Alvim e Vila Matilde	Jovens da comunidade entre 14 e 24 anos Ponto de apoio: ABAIC – Av Bernardino Brito F. de Carvalho, 1400 – Artur Alvim
Fortalecimento de Grupos de Coleta Seletiva	Movimento de Defesa do Favelado	Leste: Vila Prudente Jardim Elba	Comunidade Escolar e moradores: Escolas da rede pública municipal e estadual da região de Vila Prudente Favela da Vila Prudente
Rede de Cooperação da Cantareira	Instituto de Empreendedores Ambientais Sociais – IDEAS	Norte: Reserva Florestal da Cantareira	Comunidade dos bairros e escolas da rede pública do entorno do parque.
Capacitação de Agentes Multiplicadores de uma Consciência Ambiental – CAMCA	Instituto Ibiosfera – Conservação & Desenvolvimento Sustentável	Norte: Jaçanã Tremembé	Alunos da EE “Dona Cyrene de Oliveira Laet” (Rua Ester Elisa, 227 – Vila Nilo) e população do entorno da Serra da Cantareira
Em busca de um parque sustentável e pacífico	Instituto São Paulo contra a Violência	Norte: Parque Anhanguera	Freqüentadores do Parque Anhanguera e moradores do entorno
Ciranda de Sabores e Saberes	Instituto Aryran – Instituto de Desenvolvimento Humano, Cultural e Meio Ambiente	Sul: Santo Amaro Campo Limpo Campo belo	Jovens e adultos da comunidade, freqüentadores de Espaços Culturais da Subprefeitura de Santo Amaro

Projeto	ONG / OSCIP	Região Bairro/Local	Público Focalizado
Sala Verde	Associação Congregação de Santa Catarina	Sul: Pedreira Cidade Ademar Campo Grande	Comunidade Escolar do CEU Alvarenga
Áreas Públicas: buscando novos espaços verdes e de lazer para a comunidade	Ciranda Comunidade e Cidadania	Sul: Santo Amaro	Moradores e trabalhadores da região, da Av. Vereador José Diniz; Av. Prof. Vicente Rao; Av. Prof. Rubens Gomes de Souza; Rua Visconde de Porto Seguro Rua Nove de Julho
Educação Ambiental: Construindo um mundo mais sustentável	Fundação de Apoio a Pesquisa, Ensino, tecnologia e Cultura – FAPETEC	Sul: Santo Amaro Pinheiros	Moradores da comunidade e usuários do Centro de Atividades do Piscinão – Zona Sul (áreas das favelas próximas) e da Escola Terra Viva – Pinheiros
Educação Ambiental com o Portal Interativo de Rede Hídrica dos Rios Tietê / Pinheiros e Capivari Monos	Instituto Labor & Vita	Sul: Santo Amaro	Educadores das unidades escolares da Diretoria Regional de Ensino Sul 3
Ibyra - Boas práticas ambientais para uma vida melhor	SOS Represa Guarapiranga	Sul: Jardim Tapera Jardim São Luiz Jardim São Francisco, Chácara Bela Vista (Região M'Boi Mirim)	Comunidade escolar e moradores do entorno das escolas: EE Eugênio Mariz EMEI Norimar Teixeira Creche Amurti Amurtel Associação Amigos do Jardim São Luiz ONG Gente Feliz
Práticas de Educação Ambiental e Ações para proteção dos Mananciais Billings e Guarapiranga	Nica – Núcleo Interdisciplinar de Ciências Ambientais	Santo Amaro	Professores da rede municipal da região da Capela do Socorro.
Ângela de Cara Limpa	Sociedade Santos Mártires	Jardim Angela	Moradores do Jardim Ângela, 24 e 60 anos

g. Avaliação de ex-alunos ou participantes de programas, segundo pesquisa de novembro de 2009



(C) PRODUÇÃO DO DEA-UMAPAZ DE JANEIRO A JUNHO DE 2010

a. Relatório quantitativo

ATIVIDADES DEA-UMAPAZ JAN. A JUNHO DE 2010	Nº de horas	Participantes
DIVISÃO DE FORMAÇÃO	1.584	13.192
DIVISÃO DE PROJETOS – ATIV. DESCENTRALIZADAS	99	720
DIVISÃO DE ASTRONOMIA E ASTROFÍSICA	440	79.624
DIVISÃO ESCOLA DE JARDINAGEM	1.690	2.222
SUB TOTAL JANEIRO A JUNHO DE 2010	3.813	95.758

- b. Início de realização dos projetos aprovados pelo CONFEMA (Edital 07/2009).
- c. A Divisão de Formação ofereceu 48 Cursos, 1584 horas/aula/atividades, atendendo 13.192 pessoas.
 - i. O programa Aventura Ambiental atendeu 2.700 crianças vindas de vários bairros da cidade.
 - ii. Foi iniciado o Curso de Especialização Arte, Ecologia e Sustentabilidade, em parceria com o Instituto de Artes da UNESP, com duas turmas em processo de formação, com o objetivo de ampliar a capacidade de reedição de conceitos e práticas.
 - iii. Realizou dois Cursos Lições da Árvore em Itaquera, parceria com a UNESCO, DRE de Itaquera e DGD Leste 3, para formação de professores.
 - iv. Realizou dois Cursos Verde em Ação, um em parceria com o DGD Leste 2 e outro no Parque Lions, Tucuruvi
- d. O Programa Trilhas Urbanas, da Divisão de Projetos, realizou, em junho, 13 trilhas nos parques da Luz, Previdência, Trianon, Alfredo Volpi, atendendo 308 pessoas.
- e. A Divisão Escola de Jardinagem organizou a capacitação em jardinagem para 1.000 Zeladores de Praças, que será iniciada em julho.
- f. Na sede da UMAPAZ foi realizada a exposição Sementes da Mudança: A Carta da Terra e o Potencial Humano, parceria com a BSGI, de 20 de maio a 09 de junho. Em 17 de agosto, às 10 horas, começa a exposição A Cidade de São Paulo e o Ano da Biodiversidade.

(D)PROGRAMAÇÃO PARA OS PRÓXIMOS MESES

1. As Divisões de Formação, Escola de Jardinagem e Astronomia e Astrofísica publicam Boletins Informativos mensais
2. Interessados em receber a programação da Divisão de Formação podem cadastrar-se pelo e.mail umapaz@prefeitura.sp.gov.br
3. Site www.prefeitura.sp.gov.br/umapaz e www.blogumapaz.blogspot.com

São Paulo, 5 de julho de 2010

Rose Marie Inojosa

Diretora do DEA/UMAPAZ/SVMA - PMSP