



PROJETOS 2009
e Relatório final de 2008

CONHECER
AMAR
CUIDAR
PRESERVAR!



BALANÇO 2008 E PLANEJAMENTO 2009

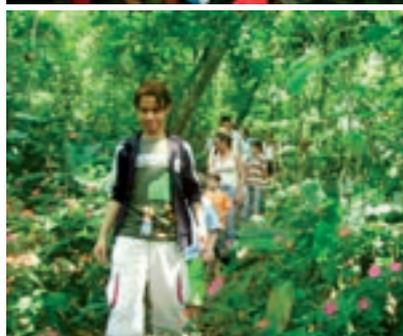
Em 2008 pudemos desenvolver um amplo programa socioambiental em parceria com as comunidades de Embu e região. Os maiores destaques são o início de programas profissionalizantes na área socioambiental. Entre eles, citamos: o Curso de tele-atendimento em parceria com o Banco Bradesco; o Programa de Jovens (PJ-MAIS) em parceria com a Reserva da Biosfera do Cinturão Verde de São Paulo e o FEHIDRO; na área de construção civil, o Projeto Geração de Emprego e Renda - Formação e Capacitação para Construção Civil, com a Votorantim; e na área de agroecologia urbana, o Colhendo Sustentabilidade – Hortas Orgânicas Urbanas, com a Prefeitura de Embu e o Ministério do Desenvolvimento Social.

No CID Ambiental SEAE-Fonte os atendimentos cresceram em relação ao ano de 2007. Desenvolvemos o Programa da Água da Fonte para a comunidade do entorno com ótimos resultados de articulação e parceria. O teatro na educação “O Pneu e a Nascente” foi um sucesso no Embu e também nas escolas da Fundação Bradesco, em Osasco. Estamos prestes a assinar um projeto arrojado que irá impulsionar ainda mais a educação fundamental no Embu, o “Educa+Ação” da Fundação Bradesco.

Segue um quadro sintetizando os principais atendimentos, número de formandos e investimentos feitos em 2008.

Projeto 2008	Atendimentos	Custo	Financiador
CENTRO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL Fonte dos Jesuítas		115.000	Doação
CID Ambiental – Inclusão Digital e Informática	411		
CID Ambiental – outros atendimentos	1.556		
Fonte Escola	2.788		
Sábado na Fonte	511		
Colhendo Sustentabilidade Hortas Urbanas	40 famílias	47.000	MDS*
Cursos Técnicos			
Construção Civil	20	19.000	Votorantim
PJ - EcoProfissionalizante	17	22.500	FEHIDRO*
Tele-atendimento	17		Bradesco
Teatro na Educação	8.934	18.000	Doação
Exposição Fotográfica Na Trilha dos Bichos com Araquém Alcântara	12.000	8.000	Doação + Captação
Educa+Ação	600	188.000	Doação
Administração+Comunicação		65.000	Sócios
TOTAL		482.500	

* Houve imprevistos da ordem de R\$ 64.500,00 devido a atraso na liberação de verbas federais do MDS (R\$ 31.000,00) e estaduais do FEHIDRO (R\$ 22.500,00), além de regularização de alguns impostos relativos ao ano de 2007 (R\$ 8.000,00). Parte deste custo adicional foi coberto com verbas de patrocínio da Votorantim (R\$ 22.500,00) e Prefeitura de Cajamar (R\$ 7.500) e rendimento de aplicação de cerca de R\$ 30.000,00.



Expansão dos projetos em 2009

No CID Ambiental SEAE - Fonte planejamos expandir os programas com as comunidades trazendo o Intel Computer Club House e apoiando outras associações na formação de novos centros nos bairros de Santa Tereza e Itatuba. Estamos trabalhando com a Fundação Bradesco para trazer novos laboratórios de elétrica, eletrônica e reparos de PCs. Pretendemos implementar atividades no laboratório de informática que atendam crianças entre 7 e 12 anos de idade. A equipe também estará incentivando a geração de renda com feirinha de artesanato e alimentos produzidos pela comunidade local.

O programa Fonte Escola foi reestruturado e está oferecendo aos visitantes os Roteiros Temáticos. Uma parceria com a Secretaria de Educação está sendo implementada para a visita das escolas da rede. A equipe investirá na capacitação dos monitores, na implementação de hortas nas escolas, na capacitação em agroecologia para os educadores, na consolidação da parceria com o núcleo do bairro Santa Luzia, na ampliação da trilha, etc.

As atividades do Sábado na Fonte serão incrementadas com novas Oficinas, atividades esportivas, novos roteiros para o trenzinho, etc.

Em parceria com o Instituto Florestal e pesquisadores, iniciaremos um programa de recuperação de matas, usando o Viveiro de Nativas da Mata Atlântica, na Fonte dos Jesuítas e no bairro de Itatuba.

Em parceria com a Secretaria do Meio Ambiente e do Ministério de Desenvolvimento Social, o programa Colhendo Sustentabilidade - Hortas Orgânicas Urbanas será expandido para algumas escolas e comunidades. Os três centros de referência para hortas estão sendo construídos no modelo de permacultura para mostrar também a bio-construção e saneamento, que são grandes desafios para a região.

Em parceria com o SEBRAE, SENAI, Pro-Habitação do Embu e Taboão, da Secretaria do Trabalho de São Paulo, além da Fundação Bradesco, estão previstos cursos profissionalizantes em diversas áreas. Para tanto, parte dos custos, terá verbas oriundas de emendas.

Prevemos também investimentos adicionais no programa Educa+Ação da Fundação Bradesco.

Os projetos de Teatro e a Exposição Fotográfica – Na Trilha dos Bichos com Araquém Alcântara serão expandidos para outras comunidades.

Aplicaremos em 2009 a metodologia AGENDA 21 de diagnóstico comunitário, indicadores e planejamento estratégico nos programas e projetos do Centro de Educação Ambiental e CID Ambiental SEAE – Fonte articulando com o poder público, escolas e com os diversos atores da comunidade.

O total de investimentos para o ano de 2009 é da ordem de R\$ 988.000,00. Deste total, receberemos em janeiro cerca de R\$ 295.000,00 do MDS, FEHIDRO e emendas, havendo portanto uma necessidade de captação da ordem de R\$ 698.000,00 para os investimentos previstos em 2009.



Projetos 2009	Atendimentos	2009	Patrocínio	Captação
CID AMBIENTAL	540	170.000	Doação	
Intel Aprender				
Intel Computer Club House				
Laboratório Informática *				
Laboratório de Eletrônica *				
Hortas urbanas				
Oficinas Diversas *				
Fonte Escola *				
Sábado na Fonte	1.950			
Hortas Urbanas	60 famílias	90.000	MDS	65.000
Cursos Técnicos				
Construção Civil	150	250.000	SEBRAE	200.000
PJ - EcoProfissionalizante	34	68.000	FEHIDRO	30.000
Turismo, Gestão, Hotel	100	120.000	Doação	
Tele-atendimento	50		BRADESCO	
Teatro na Educação	20.000	15.000	Doação	
Exposição Araquém	29.000	30.000	Doação	
Educa+Ação	1.200	180.000	Doação e Prefeitura	
Administração+Comunicação+ Agenda21		70.000	Doação	
TOTAL		988.000		295.000
Captação necessária		698.000		

* Para inclusão dos laboratórios de eletrônica, elétrica e reparos de PCs da Fundação Bradesco, assim como oficinas de reciclagem da Prefeitura, será necessário expandir as instalações.





Como patrocinar projetos com dedução de 100% do Imposto de Renda

Destinação do Imposto de Renda via CMDCA - Conselho Municipal da Criança e do Adolescente: O FMCAD – Fundo Municipal da Criança e Adolescente, criado pela Lei Municipal nº 11.247/92 de 02/10/92, tem a finalidade de proporcionar os meios financeiros complementares às ações necessárias ao desenvolvimento das políticas públicas voltadas à criança e adolescente.

A lei permite que os contribuintes deduzam do imposto devido, na declaração do Imposto de Renda, o total das doações efetuadas, respeitando os limites estabelecidos por lei: Pessoa Jurídica – dedução do Imposto de renda mensal limitado a 1% do imposto devido; Pessoa Física – dedução de até 6% do imposto de renda devido. Desde que optantes pela Declaração de Ajuste Anual no modelo completo.

EFETIVE SUA DOAÇÃO:

- Preencha o formulário do Conselho Municipal dos Direitos da Criança e do Adolescente, emitido em três vias e disponível nas agência do Banco do Brasil;
- Incluir Registro SEAE 39/06 “SEAE/FONTE/Educação Ambiental”;
- A primeira via, após a autenticação do caixa, é o **documento legal** comprobatório e suficiente para que o doador usufrua o **benefício fiscal**;
- As doações podem ser feitas em depósito na conta do FUMCAD - CMDCA; BANCO DO BRASIL - AG. 2038-9 - C/C 14999-3 - CNPJ 46.523.114/0001-17
- Após o depósito, por favor enviar um fax do formulário autenticado para (11) 4781-6837 para que a SEAE tenha o controle do número de depósitos e dos valores destinados para os projeto de Educação Ambiental.

Obrigado pela sua confiança!

Atenciosamente,

LEANDRO DOLENC

Presidente





SUMÁRIO EXECUTIVO

1. CID Ambiental SEAE - Fonte

- Além dos cursos de informática, a equipe do CID Ambiental SEAE - Fonte realizou inúmeras atividades no último trimestre do ano, destacamos a agroecologia, o início do curso de Tele-atendimento e formaturas e atendimentos à comunidade.

Página 7

2. A Fonte e a Comunidade

- **Educação Ambiental - Atendimentos a Escolas e Grupos: 1.416 crianças e jovens** participaram das atividades socioambientais promovidas no espaço. Cada grupo contou com uma programação diferenciada preparada especialmente pela equipe para atender aos objetivos do grupo.

Página 9

- **Sábado na Fonte:** o programa, com atividades diversificadas, atendeu **273 pessoas** no período.

Página 11

3. Novo Projeto

- **Geração de Emprego e Renda - Formação e Capacitação para Construção Civil e Economia Solidária:** o novo projeto que começou em novembro **formará 170 a 200 profissionais** na área de construção civil com viés para redução de consumo de energia, reúso de água, solo-cimento, energia solar e outras práticas sustentáveis (noções de bio-construção e permacultura).

Página 12

4. Projetos em Andamento

- **Programa de Jovens, Meio Ambiente e Integração Social (PJ-MAIS Embu):** realizou diversas visitas técnicas e oficinas no período.

Página 12

- **Colhendo Sustentabilidade – Hortas Orgânicas Urbanas** foi lançado oficialmente em novembro! A formação ocorre nas segundas e quartas, no Parque do Lago Francisco Rizzo, e nas terças e sextas, em Itatuba. A equipe trabalha articulada com o CID Ambiental.

Página 13

- **Teatro na Educação – Peça O Pneu e a Nascente de Ana Paula Cassettari:** a peça está sendo encenada em várias localidades e o cronograma de apresentações para o próximo ano já foi elaborado. A previsão é atender cerca de **20.000 crianças e jovens**.

Página 14

- **Na Trilha dos Bichos com Araquém Alcântara - Exposição Fotográfica Interativa Itinerante em Cajamar:** a mostra foi montada em Cajamar e está atendendo cerca de 12.000 crianças e jovens.

Página 15



5. Gastos por projeto – 2008

Ano Base (2008)	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	Jun/08	Jul/08	Ago/08	Set/08	Out/08	Nov/08	Dez/08	Total
CID Ambiental	7.941,29	5.747,27	10.435,76	8.461,29	10.313,60	16.607,95	8.580,50	12.395,33	11.089,87	9.265,76	8707,02	5694,03	115.239,67
Colhendo Sustentabilidade		4.950,00	4.950,00	5.600,00	5.458,00	4.618,00	5.560,00	3.940,00	1.569,36	5.482,50	4493,11	5938,71	47.609,68
Gestão de Áreas Verdes	917,00	597,90	579,00	580,00	687,714	1.445,00	655,00	1.859,60	1.180,00	575,00	101,89	572,00	9.744,10
TOTAL	8.858,29	6.345,17	15.964,76	14.641,29	16.459,34	22.670,95	14.795,50	18.194,93	13.839,23	15.323,26	14.213,02	12.204,74	172.593,45
Comunicação										1.700,00	1.682,00	1.200,00	4.582,00
SENAI - Construção											2.391,25	4.681,10	7.072,35
Na trilha dos Bichos												6830,00	6.830,00
PJ-MAIS						240,00	1.480,00	3.707,68	3.606,62	4.958,27	4.823,03	3.702,04	22.517,64
SEAE	1.275,09	1.387,64	1.393,58	4.632,40	4.710,31	4.914,16	8.732,85	5.217,87	9.935,45	7.829,77	6.763,44	4.320,26	61.112,82
Teatro					2.200,00	1.283,19	7.035,31	2.742,40	148,50	3.580,00	1.500,00		18.489,40
TOTAL	1.275,09	1.387,64	1.393,58	4.632,40	6.910,31	6.437,35	17.248,16	11.667,95	13.690,57	18.068,04	17.159,72	20.733,4	120.604,21
Resumos													
Totais	jan/08	fev/08	mar/08	abr/08	mai/08	Jun/08	Jul/08	Ago/08	Set/08	Out/08	Nov/08	Dez/08	Total
Gastos mês	10.133,38	7.732,71	17.358,34	19.283,69	23.369,65	29.108,30	32.043,66	29.862,88	27.529,80	33.391,30	31.372,74	32.938,14	293.197,66

Contribuições principais:

Fundação Bradesco – R\$ 400.000,00

Ministério Desenvolvimento Social – R\$ 16.300,00

Senai / Votorantim –R\$ 22.500,00

Prefeitura Cajamar – R\$ 7.500,00

Rendimento de Aplicação – R\$ 30.000,00

Associados – R\$ 10.000,00

Saldo previsto para 31/12: R\$ 185.000,00

Convênio Educa + Ação: R\$ 188.000,00



1. CID AMBIENTAL SEAE-FONTE

Além dos cursos de informática, a equipe do CID Ambiental SEAE Fonte realizou inúmeras atividades no último trimestre do ano, destacamos algumas delas.

Atividades de Agroecologia:

Às quintas-feiras foram realizadas diversas atividades de agroecologia no espaço através de uma parceira do grupo Eparreh com o CID Ambiental. Três canteiros instantâneos, uma horta em mandala, um sistema de produção em curvas de nível (escaleras) e um sistema de contenção de barranco com canteiros de pneus foram implementados. Essas estruturas agroecológicas cumprem função didática, pois são ferramentas pedagógicas durante a visita monitorada, e também função produtiva. A primeira colheita de acelgas foi compartilhada com funcionários do CID Ambiental e da Fonte dos Jesuítas.



Festas de Formatura:

Tivemos duas grandes festas de formatura no último trimestre. Uma delas no dia 11 de outubro, onde mais de 200 alunos se formaram nos diversos cursos do CID Ambiental. Durante o evento houve bandas ao vivo, café da manhã, premiação com mudas nativas e muita recreação. Participaram do evento cerca de 100 pessoas.

A segunda formatura foi realizada no dia 6 de dezembro onde cerca de 170 alunos receberam certificados nos cursos de Introdução à Informática, Windows XP, Word, Excel, Introdução a Internet e PowerPoint. A abertura do evento foi feita pelo grupo de samba local – *Negritos* – valorizando os jovens da comunidade. Também teve um café da manhã bem saudável, com direito a pão integral, frutas, doce de abóbora, etc. Os formandos e convidados aproveitaram o dia ensolarado, passearam de trenzinho e tomaram sorvete. Participaram do evento cerca de 60 pessoas.



Festa do Dia das Bruxas - Halloween:

Esta festa superou as expectativas comentaram os visitantes. Eles nunca haviam participado de uma festa desse tipo. Houve um grande envolvimento de todos e mais de 200 pessoas estiveram presentes ao evento.



Visita da Sabesp:

O programa Água da Fonte mostrou engajamento da comunidade, pois os moradores do bairro Santa Luzia, angustiados com a problemática do *esgoto a céu aberto* fizeram uma reclamação à Sabesp pedindo soluções para o problema. Dessa forma a SEAE recebeu a visita de um representante da SABESP que veio para fazer o diagnóstico e buscar alternativas para a resolução do problema junto ao presidente da ONG e os educadores ambientais.



Curso de Tele-atendimento:

O curso de Tele-atendimento foi divulgado em cinco escolas estaduais de ensino médio e é voltado para os jovens que estão frequentando o último ano do ensino médio. O curso é uma parceria do Banco Bradesco, Fundação Bradesco, SEAE, Água Mineral Natural Embu e Água Mineral Natural Mata Atlântica.

Os alunos interessados foram selecionados levando-se em consideração as aptidões nas áreas de oralidade, expressão, criatividade e redação.



E ainda tivemos:

- Plantio de 16 árvores na Praça do Jardim Santa Emília com os jovens da Igreja Católica;
- Capacitação da equipe - Oficina de Origami no Ibirapuera;
- Cursos de desenhos com Kurô;
- Apoio da equipe na Festa das Crianças no bairro de Itatuba;
- Atendimento a jovens universitários e apoio nos trabalhos acadêmicos e
- Reunião com a Vereadora Maria das Graças e os jovens do município no Cid Ambiental.

Curso	Dias	Período	Alunos
Introdução a Informática e PowerPoint	Ter/Qui	25/11/2008 a 18/12/2008	12
Introdução a Informática, Windows XP, Word e Excel	sex/qua	11/08/2008 a 26/11/2008	14
Tele-atendimento 1 Módulo	sex/sab	24/11/2008 a 19/12/2008	10
Tele-atendimento 1 Módulo	sex/sab	24/11/2008 a 19/12/2008	8
TOTAL			44





2. A Fonte e a Comunidade

Educação Ambiental - Atendimentos a Escolas e Grupos - Programa Fonte Escola

DATA	ESCOLA	NÚMERO	FAIXA ETÁRIA	TEMA
30/out/08	EM Mauro Ferreira	45	5	Água
06/nov/08	Armando Vidigal	8	11 a 15	Agroecologia
07/nov/08	Creche Santa Luzia	70	03 a 05	Lixo
11/nov/08	EE Amadori Catarina Saporito Augusto	85	15	Meio Ambiente
12/nov/08	EE Amadori Catarina Saporito Augusto	89	15	Meio Ambiente
18/nov/08	EE Alípio de Oliveira e Silva	102	14 a 18	Sustentabilidade
18/nov/08	EE Alípio de Oliveira e Silva	59	11 a 14	Lixo
19/nov/08	Colegio Tarsila do Amaral	67	02 a 08	Lixo
20/nov/08	Escola de Educação Básica Fundação Bradesco	120	6	Água / Lixo
25/nov/08	EM Elza Marreiro Medina	44	8	Tráfico de Animais
25/nov/08	EM Elza Marreiro Medina	67	8	Tráfico de Animais
26/nov/08	EM Elza Marreiro Medina	72	8	Tráfico de Animais
26/nov/08	EM Elza Marreiro Medina	66	8	Tráfico de Animais
27/nov/08	Casa Abrigo Santa Paulina	7	11 a 17	Lixo e Consumo Consciente
27/nov/08	CAPS	12	Adultos	Meio Ambiente
01/dez/08	EM José Salvador Julianelli	78	07 a 08	Agroecologia
02/dez/08	EM Elza Marreiro Medina	78	8	Tráfico de Animais
02/dez/08	EM Elza Marreiro Medina	69	8	Tráfico de Animais
03/dez/08	EM Elza Marreiro Medina	66	8	Tráfico de Animais
03/dez/08	EM Elza Marreiro Medina	61	8	Tráfico de Animais
04/dez/08	EM Elza Marreiro Medina	65	8	Tráfico de Animais
04/dez/08	EM Elza Marreiro Medina	86	8	Tráfico de Animais

Total de Visitantes: 1.416

Diversas escolas e entidades estiveram participando das atividades em outubro, novembro e dezembro. Destacamos algumas delas:

Escola Estadual Mauro Ferreira da Silva

Os alunos do Mauro Ferreira, escola vizinha da Fonte dos Jesuítas, estiveram mais uma vez aproveitando o nosso trabalho para complementar os projetos desenvolvidos na escola. Dessa vez, os alunos da Educação Infantil (5 anos) vieram finalizar o Projeto Água e Saúde com Sabor. Para isso, optaram pelo Tema Água e exploraram a trilha, a cachoeira, o fontanário, divertiram-se nas brincadeiras ecológicas e no plantio de canteiros agroecológicos.

CED Armando Vidigal

Nossos parceiros do Armando Vidigal novamente visitaram a Fonte. Entusiasmado com a agroecologia, o Centro já manifestou interesse em participar do curso de Agroecologia que ocorrerá na Fonte dos



Jesuítas a partir de março de 2009, destinado a educadores que visem implantar e manter hortas nas escolas onde atuam.

Escola Estadual Amadori Catarina Saporito Augusto

Os alunos do Ensino Médio do Amadori Catarina vieram conhecer o Programa Fonte Escola com o objetivo de complementar o trabalho realizado na escola sobre a Mata Atlântica e a poluição das Águas. Os alunos chegaram bem preparados, o que possibilitou um aprofundamento de conteúdos e reflexões com a nossa equipe. Ambos saíram muito satisfeitos!



Creche Santa Luzia

A Creche Santa Luzia representa um importante resultado do nosso trabalho neste ano. Tudo começou quando quatro professoras da Creche participaram do Curso de Formação de Agentes Ambientais do Programa Água da Fonte, realizado no primeiro semestre. Durante o curso, as professoras puderam aprimorar seus conhecimentos a respeito do cenário socioambiental do bairro Santa Luzia e passaram a desenvolver atividades de educação ambiental baseadas no aprendizado que tiveram no curso, com seus alunos e pais. Nossa equipe, convidada pela coordenação da Creche, esteve presente em muitos desses momentos, participando de reuniões pedagógicas, palestras aos pais, atividades para as crianças e planejamentos de melhoria na infraestrutura, formalizando assim uma rica parceria. Para 2009, os planos são ampliar o trabalho de educação ambiental, realizar um mutirão com pais de alunos e pessoas da comunidade para cercar o espaço externo da Creche e implantar composteira e horta. A equipe da Creche também participará do curso de Agroecologia oferecido na Fonte.



Em ficha de avaliação do nosso trabalho, as professoras da Creche declararam:

“A equipe é muito solidária, tem uma simpatia nata, está sempre pronta a ouvir e nos ajudar em nossas necessidades. Uma equipe dinâmica, comunicativa, criativa e bem adaptada a nossa faixa etária. Proporcionaram momentos de reflexão e sensibilização.”

“Tem gente que passa em nossa escola e em nossas vidas e deixam lembranças, vocês do CID, deixaram mais que lembranças, deixaram uma importante mensagem.”



CAPS Embu

O grupo desfrutou muito da visita na Fonte dos Jesuítas e nos parabenizou várias vezes.

No dia 10/12, a coordenadora do CAPS entrou em contato conosco, solicitando uma parceria em relação a um paciente que, provavelmente, virá desenvolver atividades em nosso espaço.





Encerramentos, reuniões de planejamento e melhoria da infra-estrutura

No dia 24 de outubro foi feito o encerramento do Curso de Formação de Agentes Ambientais do Programa Água da Fonte, mas as atividades na comunidade continuam!

A apresentação do Programa Fonte Escola e proposta de horta nas escolas para interessados em atuar como monitores no espaço foi feita no dia 3 de novembro.

Também convidamos o Hernani Souza, técnico agrícola e especialista em implantação de trilhas em Unidades de Conservação, no dia 24 de novembro, com o objetivo de fazer estudo para ampliação da trilha (2km). Além disso, no dia 29 de novembro estivemos com o Bruno Santos, especialista em parques e playgrounds, para planejar melhorias na infra-estrutura da área.



Sábado na Fonte

As atividades aos sábados na Fonte dos Jesuítas estão sendo consolidadas aos poucos. Uma equipe engajada e criativa tem feito a programação para os turistas e a comunidade.

Data	Atividades	Número de visitantes	Comentários
25/10/08	- Laboratório de Informática - Oficinas - Caminhadas Monitoradas - Passeio de Trenzinho	40	
01/11/08			Festa do Dia das Bruxas.
08/11/08	- Laboratório de Informática - Oficinas - Caminhadas Monitoradas - Passeio de Trenzinho	63	Montagem de maquete de origami pela Família Ueda e árvore de natal feita com sucatas pela Cida Caetano.
15/11/08	- Laboratório de Informática - Oficinas - Caminhadas Monitoradas	120	Oficina de Crochê de Sacolinhas da dona Fidel atrai a comunidade do Santa Luzia.
22/11/08	- Laboratório de Informática - Oficinas - Caminhadas Monitoradas	30	Um garotinho de 9 anos fica muito feliz ao plantar uma mudinha de Araçá próximo a cachoeira. Ele ganhou a muda na formatura do dia 11 de agosto e decidiu plantar no CID para acompanhar seu crescimento.
29/11/08	- Laboratório de Informática - Oficinas - Caminhadas Monitoradas	20	Mesmo sem o trenzinho, que estava em manutenção, tivemos uma frequência de pessoas da comunidade que aproveitaram intensamente a programação.
06/12/08			Festa de Formatura CID Ambiental.

TOTAL: 273



3. NOVO PROJETO

Geração de Emprego e Renda - Formação e Capacitação para Construção Civil e Economia Solidária

Dado os investimentos do PAC e em novos empreendimentos vindos com o Rodoanel, a formação de profissionais da construção, com viés para redução de consumo de energia, reúso de água, solo-cimento, energia solar e outras práticas sustentáveis (noções de bio-construção e permacultura) é uma necessidade da região. O projeto de iniciativa da Sociedade Ecológica Amigos de Embu – SEAE começou em novembro, terá a duração de cerca de um ano e formará entre 170 a 200 profissionais, atendendo principalmente bolsistas da Frente de Trabalho. Os módulos com diversas temáticas estão sendo ministrados por profissionais do SENAI.

São parceiros: Secretaria Estadual do Trabalho, SEBRAE, SENAI, ACISE, Votorantim, Pró-Habitação Embu e Taboão, Água Mineral Natural Embu e Água Mineral Natural Mata Atlântica.

Valor total do projeto: R\$ 267.000,00. Aplicado em 2008: R\$ 17.000,00 (Votorantim), Secretaria do Trabalho: R\$ 200.000,00 (liberação em janeiro 2009). Contrapartida mínima SEAE a ser captado em 2009: R\$ 50.000,00 (transporte, alimentação, materiais, supervisão).

4. PROJETOS EM ANDAMENTO

PROGRAMA DE JOVENS, MEIO AMBIENTE E INTEGRAÇÃO SOCIAL (PJ-MAIS Embu)

A atividade de formação do Programa de Jovens avançou no último trimestre e foram tratados diversos temas relacionados a saúde, nutrição, sexualidade, turismo sustentável, etc. O grupo realizou diversas visitas técnicas!

Aterro Controlado do Embu e Coopermape

Os alunos retornaram chocados com a quantidade de lixo. Na aula seguinte aproveitando o impacto causado pela visita técnica, a enfermeira Heloísa Spinola Paulino realizou a palestra Lixo e Saúde. A palestra foi bastante esclarecedora, ressaltando todos os conceitos ligados a temática e priorizando a importância das atitudes de cada cidadão para a solução dos problemas e controle das doenças causadas pelo acúmulo inadequado de lixo.

Estação de Tratamento de Água do Morro Grande (SABESP)

Lá foram abordados os tópicos: captação de água, processos químicos de purificação, tratamento e distribuição. Houve ênfase na questão da água como recurso natural limitado.

Estação de Tratamento de Esgoto de Barueri

A visita causou grande impacto e abordou-se: tratamento dos efluentes líquidos e resíduos sólidos; chegada do esgoto por bombeamento, papel das bactérias no processo de tratamento do esgoto, função dos decantadores, filtro prensa, biodigestores e queima de gás metano, composição do lodo e destino final,





importância da reutilização da água, etc. A visita foi proveitosa e os alunos demonstraram interesse e sensibilização sobre o uso racional da água e o tratamento adequado do esgoto.

Parque do Lago Francisco Rizzo

Durante a visita ao Parque do Lago os alunos tiveram a oportunidade de conhecer as atividades realizadas no Viveiro da prefeitura.

Oficinas também estavam em pauta. Vale destacar a Oficina da Sociedade do Sol (SoSol) onde se iniciou um processo de construção de aquecedores solares de baixo custo. Outra Oficina importante foi realizada pelo Banco de Alimentos do Embu onde os alunos puderam aprender sobre técnicas de aproveitamento de alimentos e segurança alimentar. Os alunos fizeram fogazza de talos de couve que foi um sucesso!

COLHENDO SUSTENTABILIDADE – HORTAS ORGÂNICAS URBANAS

O Projeto Colhendo Sustentabilidade: práticas comunitárias de segurança alimentar e agricultura urbana, elaborado em uma parceria da Prefeitura de Embu através da Secretaria de Meio Ambiente com a Sociedade Ecológica Amigos de Embu está implementando três sistemas produtivos agroecológicos que visam o combate à fome e a geração de renda. Dois sistemas produtivos encontram-se no bairro de Itatuba em uma área de 10.000 m², e o outro se encontra no Parque do Lago Francisco Rizzo em uma área de 1.600 m².

O lançamento oficial do projeto foi no dia 14 de novembro, no Parque do Lago Francisco Rizzo. Mais de 200 pessoas comparecem ao evento que recebeu inúmeras inscrições. Agora a equipe está realizando os encontros de formação e atividades práticas. Nas segundas e quartas-feiras, na parte da manhã, os encontros são realizados no Parque do Lago Francisco Rizzo com a participação de um grupo de cerca de 20 pessoas. Nas terças e sextas-feiras, também durante a manhã, as atividades acontecem em Itatuba para um grupo de cerca de 15 pessoas. A proposta é atender cerca de 40 pessoas, ainda há vagas.

Os temas abordados pela equipe técnica são voltados para a agricultura ecológica, medicina alternativa, beneficiamento de produtos, tecnologias sociais, comercialização, gênero e visão de mundo. Mesclando diferentes linguagens de aprendizagem baseadas em metodologias de educação popular, o trabalho é focado na troca de experiências entre o saber científico e o saber popular.

Na comunidade de Itatuba muitos beneficiários são agricultores experientes que trabalharam a vida inteira na roça, mas perderam a possibilidade de viver da terra e/ou querem conhecer novas formas de cultivo proporcionadas pela agricultura ecológica. Existem também jovens em busca de formação profissional e adultos que nunca trabalharam com a terra. No Parque do Lago encontramos um grupo de beneficiários bastante diverso. São pessoas em situação de vulnerabilidade social, artesões,





professores, donas de casa e também alguns agricultores. Com esse público diversificado conseguimos compor uma grande troca de conhecimento para subsidiar nossos experimentos e ações no sistema produtivo agroecológico do local.

TEATRO NA EDUCAÇÃO

O Pneu e a Nascente

A peça teatral *O Pneu e a Nascente*, uma parceria da Prefeitura da cidade com a Sociedade Ecológica Amigos de Embu e patrocínio das empresas Água Mineral Natural Embu e Água Mineral Mata Atlântica tem sido um sucesso junto ao público. O espetáculo complementa a proposta pedagógica das escolas, reforçando os conteúdos voltados para a educação socioambiental.

Segue a relação das escolas atendidas em 2008 e previsão de atendimento para 2009 onde pretende-se alcançar a meta estabelecida no início do projeto – atender cerca de 20.000 crianças e jovens.



Data	Escola	Local	Nº de alunos
13/08	Estréia	Centro cultural	300
16/08	E.M. Pau-Brasil	Centro Cultural	300
17/08	E.M. Nilza Prestes	Centro cultural	424
18/08	E.M. São Marcos	Centro cultural	180
19/08	E.M. Girassol	Centro Cultural	180
19/08	Instituto Ieda Picon	Centro cultural	180
03/09	E.M.Valdelice	Centro Cultural	520
04/09	E.M. Amilton	Centro Cultural	490
05/09	E.M. Mellone	Centro Cultural	340
05/09	Inst. Capital inicial	Centro Cultural	150
20/09	E.M. Elza Marreiro	Centro Cult.	520
07 e 08/10	Fundação Bradesco	Cidade de Deus	900
24/10	C.E.U Campo Limpo	São Paulo	1500
25/10	C.E.U Campo Limpo	São Paulo	1500
31/10	Mova: São Marcos, Iodoque Rosa, Paulo Freire, Josefina Freire, Valdelice, Amilton	Centro Cultural	600
15 a 18/07/2008	Projeto Férias	Centro Cultural	850
		Total até outubro	8.934





Apresentações previstas - Fevereiro a Julho de 2009

Data	Escola	Local	Nº de alunos
13/02	E.M Julianelli, Amilton e Inês Cardoso	Anfiteatro E.M Valdelice Prass Medeiros	1500
28/03	Creche Jardim Sílvia, Mikio, Nova Arca, Primavera e Sto Horácio	Anfiteatro	1500
16/04	E.M Delfina de Moraes, Nei Valo Verde, Iodoque Rosa e Jossei Toda.	Anfiteatro	1500
21/05	E.M Maria Iluminata, Jatobá, Mundo Encantado, Solar dos Pássaros, José Carlos Gonçalves	Anfiteatro	1500
18/06	Paulo Freire		1500
15/07	E.M.Marajoara, Elza Marreiro, Azteca, Vila Lobos	Anfiteatro	1500
21 á 24/07/2009	Projeto Férias	Anfiteatro	2450
		Total previsto	11.450
		Total geral	20.384

EXPOSIÇÃO FOTOGRÁFICA INTERATIVA ITINERANTE EM CAJAMAR

Na Trilha dos Bichos com Araquém Alcântara

A Sociedade Ecológica Amigos de Embu - SEAE foi convidada pela Diretoria de Educação de Cajamar (SP) para montar a *Exposição Fotográfica Interativa Itinerante – Na Trilha dos Bichos com Araquém Alcântara*. A mostra reuniu 26 painéis de diversos tamanhos e foi instalada na Câmara Municipal da cidade. Cerca de 12.000 crianças e jovens estão visitando o espaço. O evento que começou no dia 1 de dezembro ficará aberto ao público até o dia 16, das 8h às 17h. A visitação é monitorada e o agendamento dos grupos é feito pelos telefones: 4447.3035 ou 4447.6347

O evento pretende suscitar questionamentos e reflexões para a preservação da cidade que é uma APA – Área de Proteção Ambiental e apresenta fragmentos de Mata Atlântica de grande relevância para a preservação dos mananciais e da biodiversidade. A APA Cajamar une-se com as APAs Cabreúva e Jundiáí formando um importante corredor ecológico que permite a troca genética entre as espécies, a dispersão de sementes e a manutenção da fauna e flora. Na Serra do Japi foram identificadas inúmeras espécies de animais, entre elas destacamos o quati, a jaguatirica e o lobinho (cachorro-do-mato) que fazem parte da Exposição Fotográfica Na Trilha dos Bichos. Animais como o macaco bugio (*Alouatta fusca*) e o sagüi-da-serra-escuro (*Callithrix aurita*) também podem ser vistos na Serra do Japi, mas estão ameaçados de extinção no Estado de São Paulo, conforme lista de fauna ameaçada (Decreto Estadual nº 42.838, de 4 de fevereiro de





1998). A destruição das florestas é a principal ameaça, por isso é fundamental preservar os fragmentos de mata e os corredores ecológicos.

O evento é uma realização da Sociedade Ecológica Amigos de Embu – SEAE com a Prefeitura de Cajamar e conta com diversos apoiadores como VarigLog Embu, Água Mineral Natural Embu e Água Mineral Natural Mata Atlântica.

Capacitação da monitoria local:

A equipe da SEAE realizou a capacitação da monitoria que foi formada por monitores educacionais das escolas da rede municipal e por jovens do Programa de Jovens de Cajamar. Cerca de 20 monitores estão trabalhando com muita garra e entusiasmo junto ao público infanto-juvenil, moradores da cidade e alunos da Escola de Jovens e Adultos.

Ao capacitar a monitoria local possibilitamos que o grupo seja agente multiplicador das ações propostas – pensar globalmente, porém propor ações locais. Os desafios da cidade e os potenciais são explorados com maior profundidade e conhecimento pela monitoria local que vivencia a problemática diariamente.

Durante o processo, percebemos o crescimento pessoal e profissional da equipe que, unida, trocou idéias e buscou a melhor forma de passar os conteúdos para os visitantes com o objetivo de suscitar o espírito crítico, a curiosidade e a mudança de comportamento.

Painel do Visitante – Indicador de Qualidade

Cheio de recadinhos, o painel do visitante retrata os momentos de reflexão do visitante, pois antes de deixar a exposição todos são convidados a participar com uma mensagem que depois é fixada em grandes painéis no local do evento. As mensagens são variadas: desde propostas de ações voltadas para a proteção ambiental até agradecimentos ao fotógrafo Araquém Alcântara. Essa é uma das melhores formas de avaliação do trabalho realizado, pois mensagens carinhosas para a equipe, desenhos caprichados retratando a biodiversidade, entre tantos outros, revelam o quanto a equipe proporcionou aos visitantes.

