



SOCIEDADE ECOLÓGICA AMIGOS DE EMBU – SEAE

Cuidando da Terra e das pessoas



SEAE

SOCIEDADE ECOLÓGICA
AMIGOS DE EMBU

**RELATÓRIO ANUAL
2017**



Avenida João Batista Medina, 358
Embu - SP - CEP 06840-000.
(11) 4781.6837 - www.seaembu.org





SOCIEDADE ECOLÓGICA AMIGOS DE EMBU – SEAE

Cuidando da Terra e das pessoas



SOCIEDADE ECOLÓGICA - SEAE

44 anos cuidando do meio ambiente

As ações da Sociedade Ecológica incentivam a participação popular nas questões prementes de conservação ambiental, manutenção dos mananciais e melhoria da qualidade de vida, contribuindo para a transformação socioambiental, cultural e econômica.

MISSÃO

Estimular e ampliar os processos de transformação socioambiental, cultural e econômica por meio de projetos e ações educacionais participativos e inclusivos, fomentando a atuação em políticas públicas, visando a conservação, recuperação, e defesa do meio ambiente.



A SOCIEDADE ECOLÓGICA

A Sociedade Ecológica Amigos de Embu, conhecida como SEAE, é uma das Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público (OSCIP) mais antigas do Brasil. Surgiu com a união dos moradores em 1971/72 com objetivos voltados à defesa do meio ambiente, conservação paisagística, arquitetônica e turística da cidade. Foi institucionalizada em 1975 e em outubro completou 43 anos de atividades na Bacia Cotia-Guarapiranga, em São Paulo.

A primeira grande luta, que mobilizou muita gente, foi contra a instalação do Aeroporto Internacional de São Paulo, em Caucaia do Alto, uma região entre os municípios de Cotia e Embu, área de importantes mananciais junto à Reserva Florestal do Morro Grande.

Hoje, as principais metas da entidade são: valorizar potenciais, fomentar o desenvolvimento local, conservar e defender o meio ambiente, contribuir para a transformação socioambiental, cultural e econômica por meio de metodologias participativas e projetos educacionais.

A OSCIP é reconhecida pelas ações que contribuem para a transformação das comunidades e melhoria da qualidade de vida desenvolvendo projetos e programas articulados, mobilizações e parcerias, com foco na segurança alimentar e nutricional, saúde e bem-estar, qualificação profissional, geração de renda, inclusão, educação socioambiental, conservação e proteção da natureza. Os projetos da organização são mantidos com apoio de associados, empresários, convênios, financiamentos e parcerias.

Rodolfo Almeida

Presidente da Sociedade Ecológica Amigos de Embu

Sede da SEAE: Avenida João Batista Medina, 358 – centro – Embu das Artes – fone: (11) 4781.6837.



Sumário

SOCIEDADE ECOLÓGICA - SEAE.....	2
ATIVIDADES 2017.....	5
1. CRONOGRAMA.....	5
2. ROBOCID – AULAS DE ROBÓTICA	6
3. OBSERVANDO RIOS.....	7
4. PROJETO SÁBADO ECOMIGO.....	8
5. HORTA VERTICAL NA GARRAFA PET.....	9
6. CAMINHADA NA APA EMBU VERDE	10
7. PRODUÇÃO DE MUDAS NO VIVEIRO SEAE	11
8. CICLO DE PALESTRAS E OFICINAS	12
8.1. Curso de Diálogos para construção de projetos ambientais;.....	12
8.2. Palestra Seedballs – bolas de sementes;	12
8.3. Palestra de Compostagem e minhocário;	13
8.4. Palestra cerrado paulista;.....	13
8.5. Palestra: Biodiversidade e conservação de animais silvestres - mídias atuais;.....	14
8.6. Palestra sobre Leishmaniose;	14
8.7. Palestra Resíduo zero;	15
8.8. Palestra sobre saneamento ecológico;.....	16
8.9. Curso de Saneamento Ecológico	16
9. PARTICIPAÇÃO EM CONSELHOS	17
10. FISCALIZAÇÃO E DENÚNCIA DE DANOS AO PATRIMÔNIO NATURAL E À SOCIEDADE CIVIL	18



ATIVIDADES 2017

1. CRONOGRAMA

MÊS	ATIVIDADE
JANEIRO	Curso Diálogo para construção de projetos ambientais
	Observando Rios (SOS Mata Atlântica) com plantio de mudas
FEVEREIRO	Palestra – Plano de recuperação de área degradada com vetiver com técnicas de biofertilizante e compostagem
	Palestra – Cerrado paulista
MARÇO	Palestra Introdução ao Saneamento Ecológico
	Oficina de Seedball - bomba de sementes
ABRIL	Compostagem e minhocario
	Palestra: Biodiversidade e conservação de animais silvestres - mídias atuais
MAIO	Projeto Sábado Ecomigo
JUNHO	Leishmaniose Visceral
	Fórum do meio ambiente
	Projeto Sábado Ecomigo
	Projeto horta vertical
JULHO	Projeto horta vertical
AGOSTO	Projeto horta vertical
	Projeto Viveiro SEAE
	Curso Introdução ao Saneamento Ecológico
	Observando Rios (SOS Mata Atlântica)
SETEMBRO	Projeto horta vertical
	Projeto Viveiro SEAE
	Palestra Introdução ao Saneamento Ecológico
	Curso Introdução ao Saneamento Ecológico
OUTUBRO	Projeto Sábado Ecomigo
	Projeto Viveiro SEAE
	Observando Rios (SOS Mata Atlântica)
NOVEMBRO	Projeto Sábado Ecomigo
	Curso Introdução ao Saneamento Ecológico
	Observando Rios (SOS Mata Atlântica)
DEZEMBRO	Observando Rios (SOS Mata Atlântica)
TOTAL APROXIMADO DE PARTICIPANTES DAS ATIVIDADES: 700 PARTICIPANTES.	



2. ROBOCID – AULAS DE ROBÓTICA

Neste ano foram abertas novas inscrições entre agosto e setembro para dar sequência no projeto. O projeto promove aulas gratuitas de robótica educacional e lego a jovens com idade entre 11 e 17 anos. Durante as aulas, eles entram em contato com informática, mecânica, programação e engenharia.

Por meio do trabalho em equipe os jovens são estimulados a criarem e programarem robôs que possam resolver situações problema e têm oportunidade de desenvolver conceitos importantes para a vida, como o respeito ao meio ambiente, a ética e a cidadania, além de terem a criatividade estimulada.

Inaugurado em 19 de maio de 2007, o projeto CID Ambiental tem como foco a inclusão digital, onde os participantes interagem diretamente com a tecnologia para, assim, aprender suas principais propriedades e potencialidades, podendo colocar em prática as inúmeras ações requeridas atualmente de qualquer cidadão, já que o computador se tornou uma ferramenta indispensável também no lar, não apenas nas empresas.





3. OBSERVANDO RIOS

Realizado no rio Ribeirão da Ressaca, o projeto tem parceria com a SOS Mata Atlântica e visa reunir comunidades para mobilizá-las em torno da qualidade da água de rios, córregos e outros corpos d'água das localidades onde elas vivem.

Os participantes recebem informações do trabalho da SEAE, noções sobre as bacias hidrográficas, saneamento básico, a relação desse rio com o abastecimento da represa Guarapiranga e o tratamento dessa água pela SABESP para fornecimento aos moradores.

São análises periódicas da água, que formam um monitoramento, realizado por grupos de moradores da região e também escolas com um kit desenvolvido pelo programa Rede das Águas. O kit possibilita a avaliação dos rios a partir de parâmetros, que incluem níveis de oxigênio, fósforo, PH, odor, aspectos visuais, entre outros, e classifica a qualidade das águas em cinco níveis de pontuação, de acordo com a legislação ambiental: péssimo, ruim, regular, bom e ótimo. Os resultados de todos os monitoramentos são reunidos e disponibilizados no relatório “Retrato da Qualidade da Água no Brasil”, divulgado anualmente, em especial no Dia Mundial da Água.





4. PROJETO SÁBADO ECOMIGO

O projeto Sábado ECOMigo, é comigo é com você, é com todos nós, tem o objetivo de mostrar a importância da educação ambiental para a população através de ações práticas e assuntos regionais. Compreende um ciclo de atividades abordando os principais pontos da Educação Ambiental, a fauna e flora regional, e a importância da preservação e conservação do meio ambiente.

Nós oferecemos dez atividades, onde a instituição escolar escolhe até quatro delas para o dia do evento. As atividades propostas oferecem noções de agricultura orgânica urbana, alimentação saudável e jardinagem; Resíduos sólidos, reciclagem, compostagem, minhocário e adubação; Ciclo da água, aproveitamento da água de chuva, tratamento e potabilidade, bem como a importância dos biomas, das espécies nativas, formas de reflorestamento com seedballs e informações sobre os animais silvestres da Embu das Artes e animais em extinção.

O projeto conta com parceria da Diretoria de Ensino de Taboão da Serra possibilitando o acesso e agendamento das escolas do município e região.





5. HORTA VERTICAL NA GARRAFA PET

A Horta Vertical pretende difundir a técnica de cultivo orgânico, como os alimentos do nosso dia a dia, flores e temperos, para que todas as famílias possam cultivar de maneira simples, por mudas ou sementes, reutilizando materiais e aproveitando os pequenos espaços na sua casa como a vertical.

A Horta Vertical traz aos praticantes um contato com o ambiente mexendo com a terra, é um meio de educação ambiental onde as pessoas compreendem a importância de reutilizar, reciclar e repensar no consumo dela e da sua família, ela é um instrumento importante que aproxima crianças e adultos, famílias e as comunidades com pequenas atitudes.

As vantagens de ter uma horta vão além de deixar o ambiente mais alegre e bonito, pois ela diminui o custo das compras, melhora a qualidade dos alimentos e nutrição das famílias, tem maior diversidade dos alimentos e conseqüentemente das refeições, com muita praticidade e é alternativa de entretenimento tanto para adultos quanto crianças.

Ele compreende a parceria da Prefeitura para acesso as associações de bairro e escolas municipais, mas também abrange a grupos independentes e escolas da rede estadual como na sede da SEAE.





6. CAMINHADA NA APA EMBU VERDE

O Projeto "Caminhada APA Embu Verde - Conhecer para Preservar", acontece dentro da Área de Proteção Ambiental Embu Verde, na zona oeste da cidade. Organizada pela Sociedade Ecológica Amigo de Embu - SEAE, conta com o apoio do Hotel Almenat, da prefeitura municipal de Embu das Artes, Amazon Distribuidora de Bebidas e Água Mineral Mata Atlântica.

A caminhada tem como principal objetivo atrair a atenção para as riquezas naturais do município e suas possibilidades para esferas da saúde, educação, esporte, turismo ecológico, economia e qualidade de vida. O percurso é circular, tem cerca de cinco quilômetros e duração aproximada de duas a três horas, onde são apresentados às participantes curiosidades sobre a fauna e a flora.

O tema "Conhecer para Preservar" foi cuidadosamente escolhido para dar contexto aos cidadãos e levá-los a descobrir a cidade a partir do esporte na natureza, a sentir o ambiente e a refletir sobre sua importância.





7. PRODUÇÃO DE MUDAS NO VIVEIRO SEAE

O projeto VIVEIRO pretende produzir mudas nativas para uso nas atividades de educação ambiental com a comunidade e escolas, e geração de renda revertida para a OSCIP.

Estamos na primeira fase de testes, mas em breve já utilizaremos nossas mudas para plantio de árvores de nativas com a comunidade.





8. CICLO DE PALESTRAS E OFICINAS

8.1. Curso de Diálogos para construção de projetos ambientais;



8.2. Palestra Seedballs – bolas de sementes;





8.3. Palestra de Compostagem e minhocário;



8.4. Palestra cerrado paulista;





8.5. Palestra: Biodiversidade e conservação de animais silvestres - mídias atuais;



8.6. Palestra sobre Leishmaniose;





8.7. Palestra Resíduo zero;





8.8. Palestra sobre saneamento ecológico;



8.9. Curso de Saneamento Ecológico





9. PARTICIPAÇÃO EM CONSELHOS

A Sociedade Ecológica Amigos de Embu participa e acompanha as atividades do município e do entorno em diversos conselhos:

- Conselho de Meio Ambiente Municipal - COMAM;
- Conselho Gestor da APA Embu Verde - CGAEV;

Destacamos a atuação da entidade junto a Prefeitura para colocar as placas de “Passagens de fauna”, nas regiões de mais risco a fauna local. Foram escolhidos 8 locais de mais incidência de acidentes a fim de proteger e alertar os munícipes da cautela ao passar nessas áreas. Exemplos: Rua Dona Maria José Ferraz Prado 679 e Estrada Ponta Porã 513, respectivamente.



- Conselho da Reserva da Biosfera do Cinturão Verde da Cidade de São Paulo - RBCV;
- Movimento em Defesa da Granja Viana –MDGV;
- Grande Oeste Verde – Coletivo de ONGs Ambientalistas da Região Oeste do Estado de São Paulo.



- Participação no 1º Fórum do Meio Ambiente de Embu das Artes



10. FISCALIZAÇÃO E DENÚNCIA DE DANOS AO PATRIMÔNIO NATURAL E À SOCIEDADE CIVIL

O trabalho de fiscalização e denúncias de descasos ao meio ambiente é um dos mais difíceis nas atividades de uma ONG ambientalista. Na maioria das vezes, o retorno é muito lento, a burocracia para acompanhar os andamentos é enorme, mas em algumas delas, temos respostas positivas, como a minimização do problema, autos de infração e embargo de obras, e até mesmo as multas para pessoa física ou jurídica.

Neste ano protocolamos aproximadamente 150 ofícios nos órgãos públicos, como CETESB, PM Ambiental e Ministério Público. Os assuntos foram observações de membros da entidade, da comunidade local e do entorno. Algumas pessoas procuram a SEAE para obter informações de como procederem para denunciar, solicitar fiscalizações e dúvidas gerais sobre construções, movimentações de terra sem placas de autorização, criadouros irregulares de pássaros e macacos, e risco para a fauna local. A SEAE constantemente vem se tornando um elo entre a comunidade e os órgãos públicos, por meio das ações realizadas ao longo dos anos.

Entre os processos destacam-se neste ano, desmatamento e invasão no Jardim



Embuarama, que devidas as inúmeras solicitações de denúncias nos diversos órgãos públicos, tanto pela entidade como os munícipes, a invasão foi controlada, e os responsáveis autuados.



Denuncia de desmatamento da Estrada Maria José Ferraz Prado, que no momento ainda está em andamento e continuamos com as solicitações de informações sobre o andamento.



Denuncia de supressão de vegetação na Estrada Keish Matsumoto, que devido as solicitações de fiscalização, foram autuadas pessoas físicas e jurídicas como a Prefeitura, e a obra até o momento está embargada.



Denúncia de supressão de vegetação na Passagem das Paineiras, que ainda estamos no aguardo do andamento por parte dos órgãos fiscalizadores.

