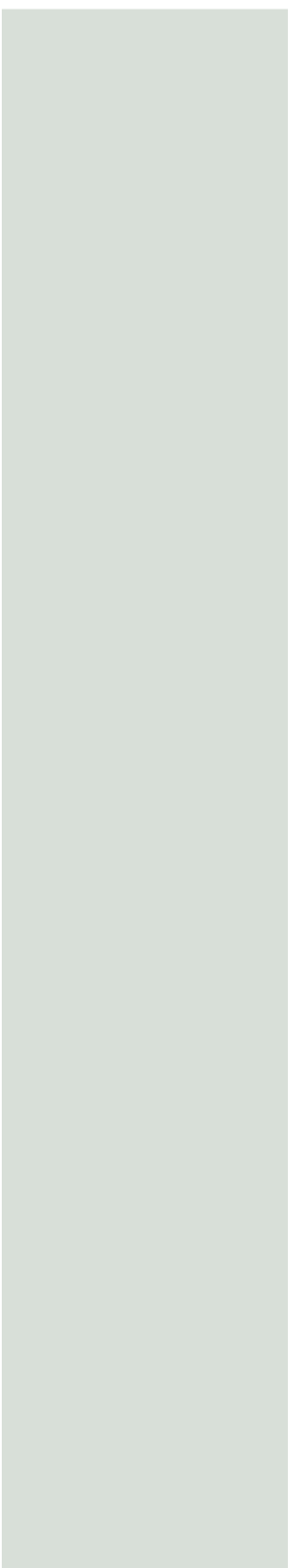




Coordenadoria de Educação Ambiental

RELATÓRIO

2015 - 2016



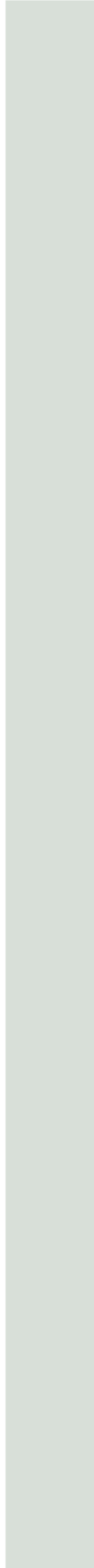
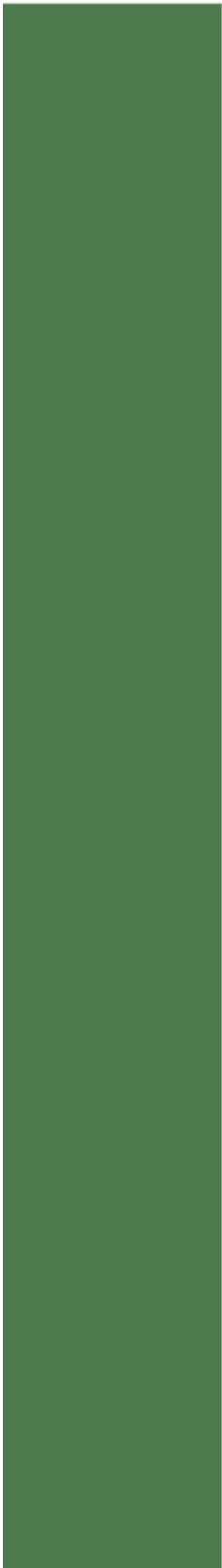
A educação ambiental desempenha um papel fundamental e relevante na busca do desenvolvimento para a sustentabilidade. O processo de educação ambiental deve ser orientado para a discussão, reflexão, crítica e encontramento de solução dos problemas concretos e reais do meio ambiente, de forma a possibilitar que indivíduo bem como toda coletividade compreenda as variadas dimensões da questão ambiental.

Os problemas ambientais estão diretamente relacionados ao modo de inserção do homem na natureza e por isso, as questões ambientais não passam ao largo da discussão sobre aspectos econômicos, sociais, políticos, éticos e culturais e não se limitam exclusivamente às questões envolvendo fauna e flora.

A importância da Educação Ambiental está no incentivo à participação comunitária ativa, permanente e responsável na proteção, preservação e conservação do equilíbrio do meio ambiente, uma vez que a defesa da qualidade ambiental como um valor inseparável do exercício da cidadania.

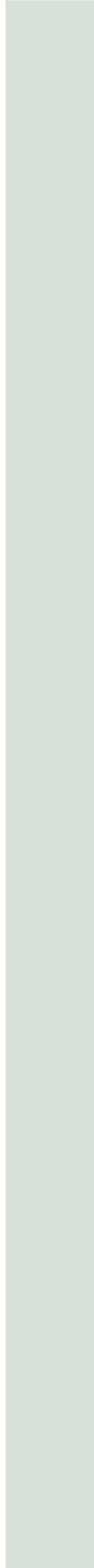
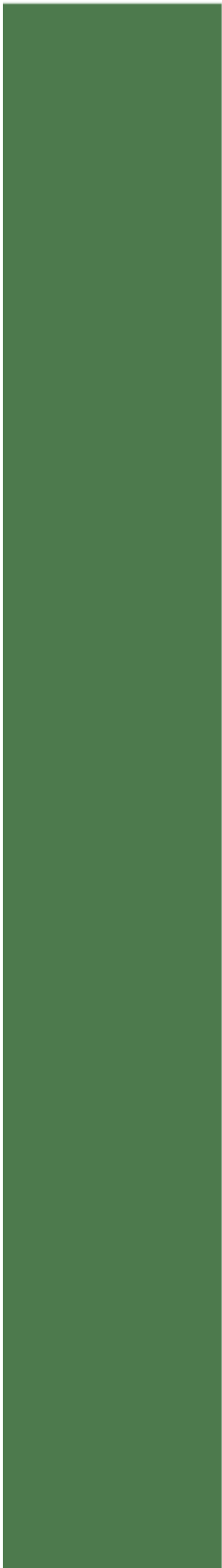
No sentido de contribuir com a construção de uma sociedade ecologicamente responsável, economicamente viável, culturalmente diversa, politicamente atuante e socialmente justa, a Coordenadoria de Educação Ambiental apresenta a seguir o relatório das atividades que realizou no período de fevereiro de 2015 a julho de 2016.

Gilson Ferreira
Coordenador



Índice

Educação Ambiental no Sistema Ambiental Paulista	7
Educação Ambiental integrada à Fiscalização para Redução da Pressão Ambiental	9
Educação Ambiental em Áreas Protegidas	13
Educação Ambiental e a Preservação da Biodiversidade	17
Educação Ambiental na Gestão Integrada de Resíduos Sólidos	21
Educação Ambiental na Gestão Integrada de Recursos Hídricos	25
Educação Ambiental na Gestão e Conservação da Fauna Silvestre	29
Fortalecimento e Execução da Política Pública Estadual de Educação Ambiental	33
Fortalecimento da Educação Ambiental na Gestão Municipal	37
Educação Ambiental para Mobilização dos Servidores do Sistema Ambiental	41
Comunicação para a Sensibilização da População na Implantação das Políticas Públicas	45
Participação em Conselhos, Comissões, Câmaras Técnicas e outros Órgãos Colegiados	51



Educação Ambiental no Sistema Ambiental Paulista

A Coordenadoria de Educação Ambiental (CEA) foi instituída em 2008. Desde então desenvolveu Programas, Projetos e Ações relacionados com a agenda da Secretaria de Estado do Meio Ambiente.

No decorrer da atuação da instituição, a Educação Ambiental foi entendida sob diferentes perspectivas, e a partir de 2015 está em curso um processo de construção de identidade da CEA.

Essa construção passou pelo resgate e avaliação de experiências na implantação de projetos anteriores, mudanças no processo de gestão e desenvolvimento de trabalhos

em equipe e estabelecimento de parcerias entre instituições dentro e fora do Sistema Ambiental, tendo como premissa o trabalho conjunto e colaborativo.

Em 2016, esse processo apresentou os seguintes resultados: o Planejamento Plurianual das ações da CEA, elaborado pela equipe em 2015 foi colocado em prática desde janeiro. O Planejamento das Ações da CEA a serem realizadas em 2016 explicitou que a educação ambiental tem atuado de forma integrada às políticas públicas ambientais, organizadas em 10 frentes de atuação.

Concepção de Educação Ambiental para o exercício das atribuições da Coordenadoria de Educação Ambiental

Uma premissa para o desenvolvimento das atribuições da Coordenadoria está na compreensão da concepção de Educação Ambiental estabelecida pela normativa vigente. Essas referências caracterizam tanto a forma de atuação como o tipo de ações empregadas para cumprir as atribuições estabelecidas para a CEA.

A CEA tem como responsabilidade o desenvolvimento e promoção de ações de educação ambiental no âmbito não-formal¹, ou seja, que não se estabelecem no sistema formal de ensino, mas que envolvem a comunidade em processos de sensibilização e mobilização, especialmente por meio de processos formativos que propiciem o engajamento e participação da sociedade na implantação das políticas públicas ambientais.

A integração da Educação Ambiental no desenvolvimento das políticas públicas ambientais também é atribuição dada pelo Decreto que instituiu a Coordenadoria², bem como pela Política Estadual de Educação Ambiental em seu artigo 5º: *A Educação Ambiental é um componente essencial e permanente da Política Nacional e Estadual de Meio Ambiente, devendo estar presente de forma articulada em todos os níveis e modalidades dos processos de gestão ambiental.*

Uma vez que a coletividade é incumbida, conjuntamente ao poder público, pela preservação do meio ambiente, no artigo 225 da Constituição Federal, a Educação Ambiental é o instrumento que deve garantir o envolvimento da sociedade na execução das políticas públicas que visem à

¹ Artigo 21 e artigo 22 da Lei Nº 12.780 de 30 de novembro de 2007 – Política Estadual de Educação Ambiental.

² Decreto nº 57.933 de 02/04/2012 – reorganiza a Secretaria do Meio Ambiente e dá providências correlatas.

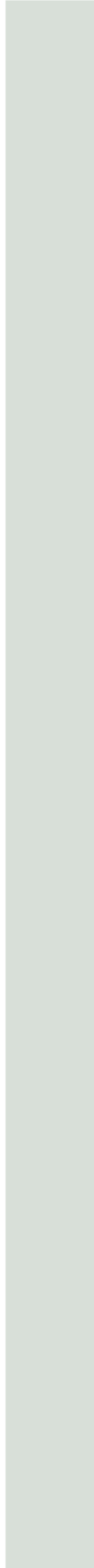
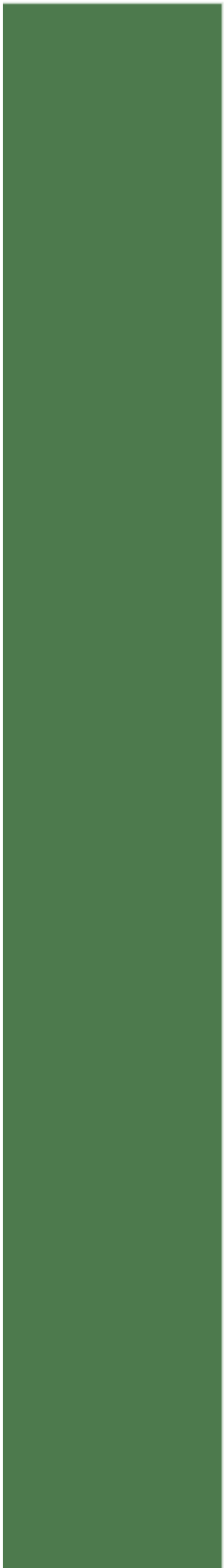
melhoria da qualidade de vida e uma relação sustentável com o ambiente.

Corroborando esse entendimento destaca-se ainda a Lei Nº 9.509/97³, a qual estabelece em seu artigo 6º que deve ser assegurada a participação da coletividade na execução da Política Estadual do Meio Ambiente, e que a educação ambiental para o exercício da cidadania é um dos princípios a serem atendidos para garantir, *no Estado, condições ao desenvolvimento sustentável, com justiça social, aos interesses da seguridade social e à proteção da dignidade da vida humana* (conforme artigo 2º da mesma lei).

Dessa forma, o entendimento de educação ambiental que conduz a atuação da CEA é o de que a educação ambiental é um instrumento da gestão ambiental pública e, portanto, deve estar integrada ao desenvolvimento das políticas públicas ambientais desde o momento de sua elaboração, buscando garantir a participação da sociedade na sua implantação e tendo como premissas a visão abrangente de meio ambiente e a atuação integrada entre instituições públicas e privadas.

³ Dispõe sobre a Política Estadual do Meio Ambiente, seus fins e mecanismos de formulação e aplicação.

**EDUCAÇÃO
AMBIENTAL
INTEGRADA À
FISCALIZAÇÃO
PARA REDUÇÃO DA
PRESSÃO
AMBIENTAL**



PROJETOS

FORMAÇÃO SOCIOAMBIENTAL: Atuação educativa junto aos conselhos gestores das Unidades de Conservação (UC) de forma complementar às ações de fiscalização, buscando envolver a sociedade civil e comunidade do entorno das UC com abordagens preventivas aos problemas ambientais, em atendimento aos planos Sistema Integrado de Monitoramento (SIM) e Sistema Integrado de Monitoramento Marítimo (SIMMar); trata-se de atividade desenvolvida de forma integrada entre as seguintes instituições da Secretaria do Meio Ambiente (SMA): CEA, Coordenadoria de Fiscalização Ambiental (CFA), Fundação Florestal (FF), Instituto de Botânica (IBt), Polícia Militar Ambiental (PAmb) e Instituto Florestal (IF).

Ações Realizadas

- I. Desde 2015, o Projeto envolveu 24 UC integrantes do SIM e SIMMar nas ações da Formação Socioambiental, em diversos encontros realizados com a participação de representantes da sociedade civil, órgãos públicos municipais e estaduais, universidades, moradores do entorno das UC. A CEA também colaborou com a elaboração do material “Contribuição dos Conselhos Gestores às Unidades de Conservação: um guia prático para atuação a partir da fiscalização ambiental preventivo”, lançado em julho de 2016 e publicado em formato digital.

Ações em andamento

- I. Os trabalhos da Formação Socioambiental estão sendo desenvolvidos atualmente nos seguintes polos: Parque Estadual da Serra do Mar (PESM) - Núcleo Itarirú e Mosaico Paranapiacaba (Petar, Intervalles, PENAP, Carlos Botelho, APA Serra do Mar e EE Xituê).
- II. Participação no GT para acompanhamento dos trabalhos da Formação Socioambiental junto às assessorias da FF (fiscalização, educação ambiental e conselho), com o objetivo de fortalecer e estabelecer estratégias de acompanhamento da implantação do projeto.
- III. Serão definidos novos polos para o início dos trabalhos ainda no mês de julho, em reunião de planejamento do Grupo de Trabalho desse projeto.

CONDUTA AMBIENTAL LEGAL: O Conduta Ambiental Legal é uma ação do Programa Estadual de Conciliação Ambiental, instituído pela Resolução SMA n.º 51/2014, que tem o objetivo de criar situações de acesso à legislação ambiental e às condutas decorrentes no âmbito da atuação da CFA e da PAmb. A finalidade da ação é criar oportunidade para a reeducação e orientação do infrator, contribuindo para sua colaboração com os agentes de fiscalização ambiental, e oferecer, ainda, uma possibilidade de negociação para redução dos valores das multas relacionadas às infrações ambientais. O Conduta Ambiental Legal prevê três ciclos de atuação, sendo o segundo e terceiro ciclos a serem implantados nos casos de reincidência dos infratores já contemplados nos ciclos anteriores. A proposta, tanto no 2º como no 3º ciclo do Programa Conduta Ambiental Legal, é ampliar o tempo de dedicação do autuado à ação de

reeducação; trata-se de atividade desenvolvida de forma integrada entre as seguintes instituições da SMA: CEA, CFA e PAmb.

Ações realizadas

- I. Colaboração na publicação “Conduta Ambiental Legal”, com regras e normas de conduta, destinada aos infratores ambientais.
- II. O 1º Ciclo do Conduta Ambiental Legal contemplou a entrega ao autuado de material impresso com orientações sobre a aplicação da legislação ambiental e sua implementação teve início entre janeiro de 2015. Em 2015 participaram da ação de reeducação cerca de 5.800 autuados, e em 2016, até o mês de abril, receberam o material cerca de 1960 autuados.

Ações em andamento

- I. 2º Ciclo: Participação da CEA no desenvolvimento da metodologia e conteúdo de vídeo - aulas para autuados reincidentes (previsão 2º semestre).
- II. Participação da CEA no Comitê Executivo do Programa Estadual de Conciliação (Portaria CFA nº 01/2016) e no Grupo de Trabalho de reeducação de Infratores (Portaria CFA nº 06/2016) (em caráter continuado).

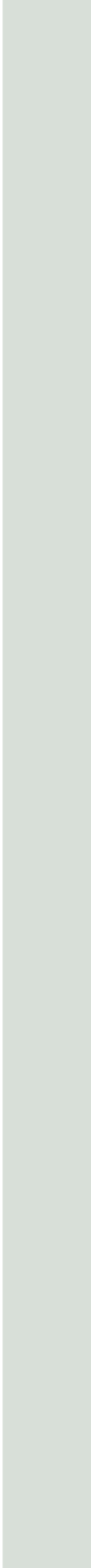
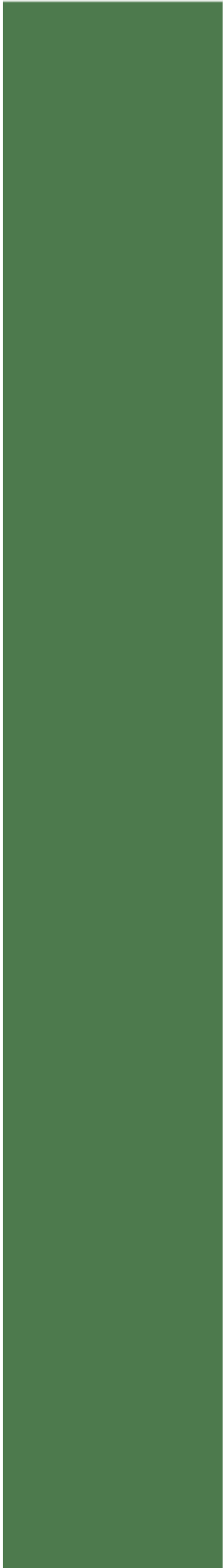
OPERAÇÃO CORTA FOGO (PREVENÇÃO): Planejamento ações de prevenção com o objetivo de divulgar medidas preventivas, esclarecendo a população sobre os riscos e prejuízos causados pelos incêndios e queimadas.

Ações realizadas

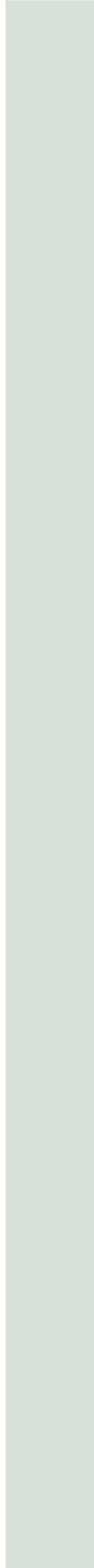
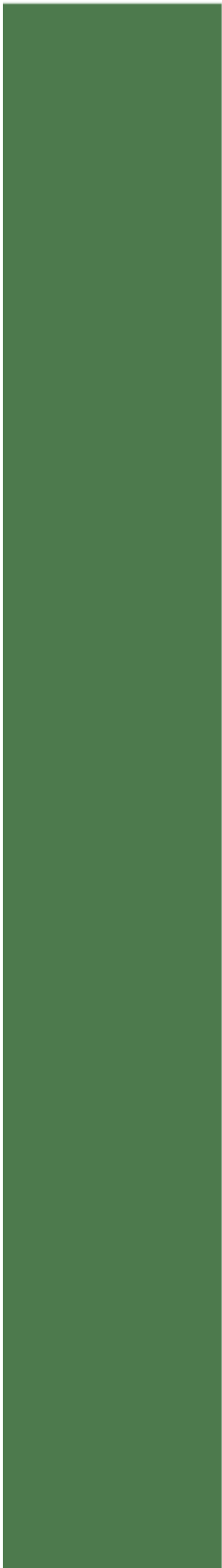
- I. Participação da CEA no desenvolvimento de materiais de apoio para a campanha preventiva - gravação em vídeo do conteúdo de oficinas realizadas pelo Comitê da Operação Corta-Fogo - disponibilizados no *site* da SMA.

Ações em andamento

- I. Elaboração de material audiovisual, Minuto Ambiental - Incêndios e Queimadas (previsão 2º semestre).
- II. Participação da CEA no Comitê Executivo da Operação Corta Fogo (em caráter continuado).



EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM ÁREAS PROTEGIDAS



PROJETOS

SEMINÁRIO DE INTEGRAÇÃO DA GESTÃO DE UC NO ESTADO DE SÃO PAULO FF E INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE (ICMBio): o encontro teve por objetivo reconhecer potencialidades e definir prioridades para a integração de ações de gestão entre as UC federais e estaduais, no Estado de São Paulo, especialmente para aquelas onde há sobreposição ou proximidade de territórios. A CEA participou na elaboração da metodologia a ser utilizada e na facilitação dos trabalhos realizados no encontro.

Ações realizadas

- I. Reuniões de articulação com FF e ICMBio para atuação integrada nas UC Federais e Estaduais que se sobrepõem (2015);
- II. Colaboração da CEA na organização e participação do Seminário “Integração da Gestão de UC no Estado de São Paulo” - FF e ICMBio (realizado entre 29 e 31/03/2016);

PLANO DE TRABALHO INTEGRADO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL ENTRE FF E CEA: O objetivo do Plano de Trabalho Integrado (PTI) é fortalecer e institucionalizar a parceria entre FF e CEA voltada à concepção, realização e avaliação de projetos e atividades de educação ambiental nas UC gerenciadas pela FF. Com este Plano, vislumbra-se estabelecer ações integradas que possam colaborar com a implementação do Programa de Educação Ambiental da Fundação Florestal e com o fortalecimento da educação ambiental enquanto instrumento para gestão das Unidades de Conservação.

Ações realizadas

- I. Elaboração conjunta de Plano de Trabalho Integrado; participação nas oficinas Regionais de Educação Ambiental para subsidiar a elaboração do Programa de Educação Ambiental da Fundação Florestal; realização do 4º encontro da série Diálogos de Educação Ambiental;
- II. Interface da CEA entre a Secretaria de Turismo, a Secretaria de Educação e a FF para a viabilização da visita das Escolas Estaduais nas UC.

Ações em andamento

- I. Elaboração conjunta entre a CEA e a FF da minuta de convênio e plano de trabalho para as ações integradas (convênio assinado pela FF em 06/07/2016). Necessária assinatura do Convênio pela SMA;
- II. Planejamento e organização da realização de curso de formação em Educação Ambiental (EA) para Gestores e técnicos das UC (ação prevista no convênio);
- III. Participação na elaboração do material “Programa de educação Ambiental da Fundação Florestal: um Guia para a Implantação nas UC”. Trata-se de material para

orientação aos gestores para a implementação do programa de Educação Ambiental da Fundação Florestal (outubro de 2016);

- IV. Participação no Grupo de Trabalho de Educação Ambiental da FF (em caráter continuado).

DESENVOLVIMENTO DE AÇÕES INTEGRADAS COM O INSTITUTO FLORESTAL (IF): Articulação da CEA para o desenvolvimento de ações integradas com o IF.

Ações realizadas

- I. **Educatrilha** – participação da CEA no desenvolvimento do curso na Edição de Luiz Antônio e nas áreas naturais protegidas “Estação Experimental de Luiz Antônio” e “Estação Ecológica do Jataí”; projeto de capacitação em educação ambiental de professores da rede municipal de ensino para planejamento de ações de educação ambiental nas unidades de conservação gerenciadas pelo IF (2015).

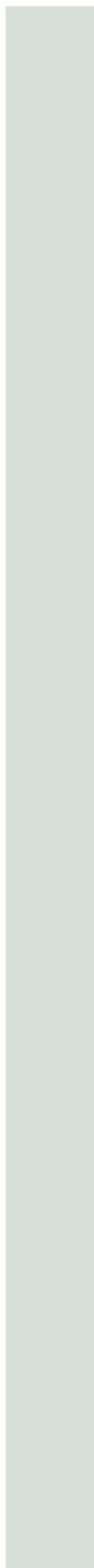
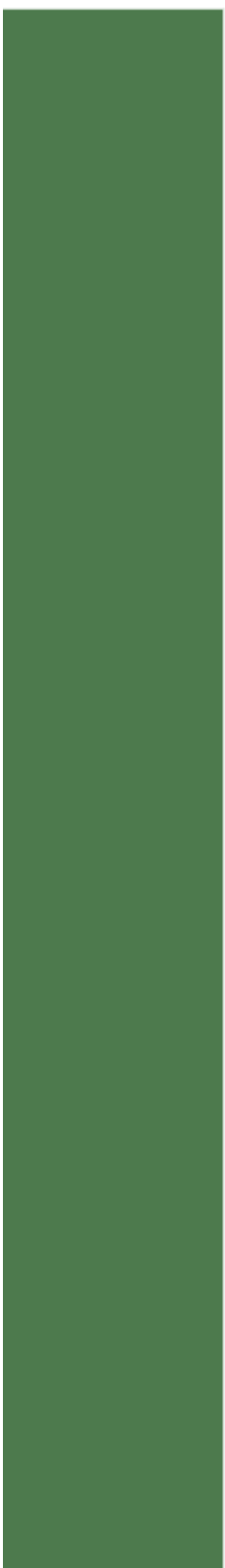
Ações em andamento

- I. Realização de reuniões de alinhamento com o GT de Educação Ambiental do IF para realização de trabalhos em parceria (início no 1º semestre/2016).
- II. Participação nos encontros formativos dos professores no Educatrilha em Luiz Antônio e planejamento de novas edições (2º semestre/2016).

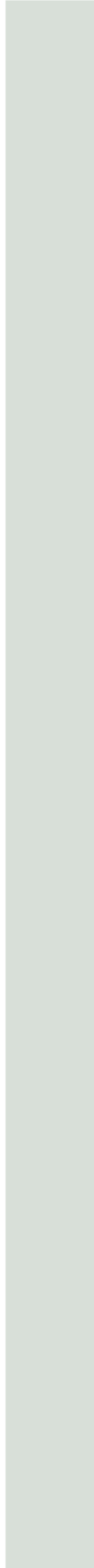
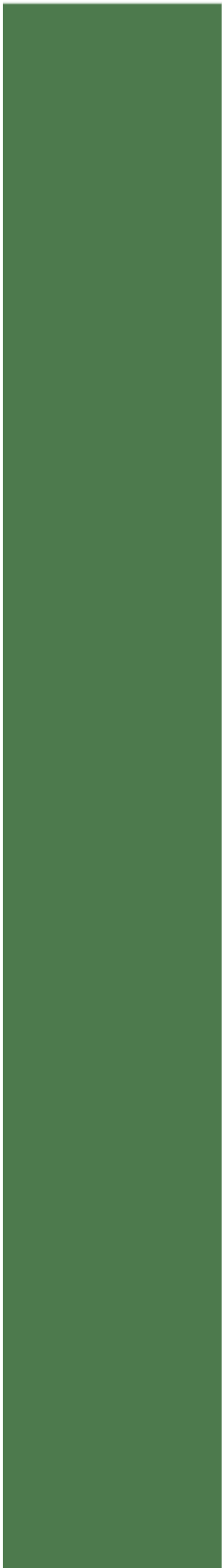
APOIO ÀS AÇÕES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL NOS PARQUES URBANOS: colaboração da CEA na formação de monitores e materiais que subsidiem o atendimento ao público escolar nos parques.

Ações realizadas

- I. **Curso de Formação de EcoBrinquedistas:** Ministrado por técnicos da CEA o curso para monitores ambientais e técnicos do IF, com o objetivo de sensibilizar e capacitar equipes destacadas dos Parques Urbanos Chácara da Baronesa (Santo André), Gabriel Chucre Zaidan (Carapicuíba), Belém (Zona Leste) e Polo EcoCultural Alberto Löfregren (Zona Norte) e a equipe da Floresta Estadual de Manduri (IF), para implantação de Eco brinquedotecas e utilização de jogos, brinquedos e brincadeiras como estratégia de educação ambiental e de disseminação da cultura de paz por meio da concepção lúdica da aprendizagem (2015).
- II. **Totens itinerantes:** Apoio às ações de EA nos Parques Urbanos com a confecção de totens itinerantes interativos para disposição nos locais de visitação do público.



EDUCAÇÃO AMBIENTAL E A PRESERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE



PROJETOS

ATUAÇÃO INTEGRADA PARA RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA – EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO PROGRAMA

NASCENTES: Articulação de ações de EA no Programa Nascentes (Programa de restauração ecológica de 20.000 há nas bacias prioritárias do AT (Alto Tiete), PCJ (Piracicaba, Capivari e Jundiá), PS (Paraíba do Sul), tendo como público alvo restauradores, proprietários rurais e empreendedores.

Ações realizadas

- I. Articulações com a Coordenadoria de Biodiversidade e Recursos Naturais (CBRN) para proposição de plano de ação de educação ambiental no Programa (2015).
- II. **Capacitação de professores:** Em parceria com a Secretaria de Estado da Educação, foi desenvolvido um Plano de Ação de Educação Ambiental no Programa Nascentes, com destaque para a realização de videoconferências para os docentes e Professores Coordenadores de Normas Pedagógicas (PCNP) oferecendo esclarecimentos sobre o Programa e sobre Educação Ambiental com o total de 300 participantes da rede pública de ensino (2015).
- III. Elaboração de um episódio da série Minuto Ambiental com o tema “Matas Ciliares”, apresentando o Programa Nascentes (1º semestre/2016).

Ações em andamento

- I. Avaliação conjunta entre CEA e SEE das ações do Programa de Educação Ambiental no âmbito formal executadas em 2015; manutenção de apoio à Secretaria Estadual de Educação para elaboração de plano de ação de educação ambiental nas escolas em 2016 (1º semestre/2016);
- II. Elaboração e validação pelo Comitê Gestor do Programa Nascentes de uma proposta de Programa de Educação Ambiental não formal no âmbito do Programa Nascentes (1º semestre/2016). Proposta em discussão: promover um encontro regional em uma das bacias prioritárias (AT, PCJ, PS), mobilizando os diferentes atores que se relacionam aos objetivos do Programa Nascentes, para construção conjunta de estratégias locais para fortalecimento do Programa e implementação de processos de restauração ecológica (previsão 2º semestre 2016).

COMISSÃO PAULISTA DE BIODIVERSIDADE: participação da CEA nas reuniões da Comissão e no desenvolvimento do Plano de Ação referente à Meta 1 da Convenção sobre Diversidade Biológica (*Meta 1: Até 2020, no mais tardar, as pessoas terão conhecimento dos valores da biodiversidade e das medidas que poderão tomar para conservá-la e utilizá-la de forma sustentável.*).

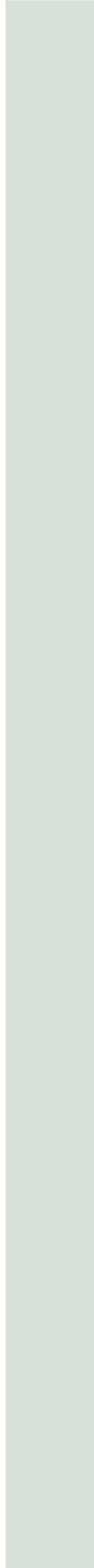
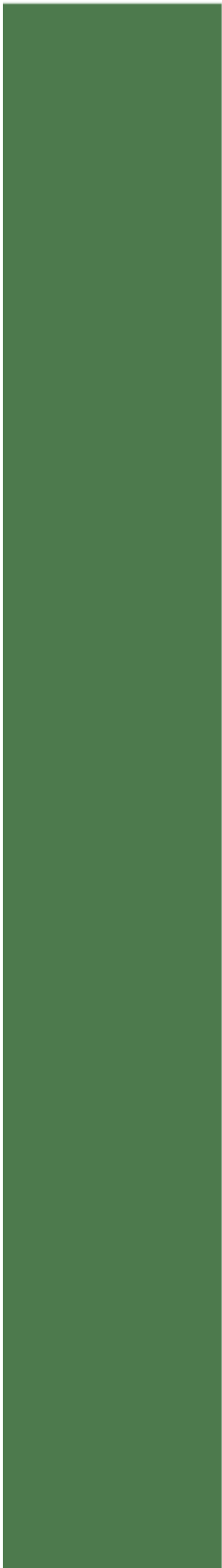
Ações realizadas

- I. **LAB-SP** – Participação da CEA no desenvolvimento e realização do Seminário sobre Ações Locais pela Biodiversidade, voltado para os municípios; integram essa ação a Secretaria Executiva da Comissão Paulista de Biodiversidade (CPB) e o Conselho Internacional para Iniciativas Ambientais Locais (ICLEI), entre outros (Realização em maio de 2016).

Ações em andamento

- I. **Plano de Ação São Paulo** - Desenvolvimento de propostas para sensibilização da população, estratégias para comunicação e mobilização e gestão do conhecimento no Plano de Ação da Comissão Paulista de Biodiversidade para implantação das Metas de Aichi – Convenção da Biodiversidade (1º semestre/2016).

**EDUCAÇÃO
AMBIENTAL NA
GESTÃO
INTEGRADA DE
RESÍDUOS SÓLIDOS**



PROJETOS

DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA ESTADUAL DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS: Conforme estabelecido no Decreto 57.817, de 28 de janeiro de 2012, a SMA coordena o Programa Estadual de Implementação de Projetos de Resíduos Sólidos, objetivando a realização de ações necessárias à execução da Política Estadual de Resíduos Sólidos. Compete à CEA a articulação e coordenação do processo de formulação do Programa de Educação Ambiental para a Gestão Integrada dos Resíduos Sólidos a fim de desenvolver estratégias e instrumentos de educação ambiental para auxiliar a implementação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos.

Ações realizadas

- I. Desenvolvimento de ações de planejamento para elaboração do Programa Estadual de Educação Ambiental para a Gestão Integrada de Resíduos Sólidos (PEAGIRS), envolvendo articulação institucional com a Coordenadoria de Planejamento Ambiental, Cetesb e atores externos **(2015)**.
- II. Realização da 3ª Edição dos Diálogos de Educação Ambiental – *Educação Ambiental e a Gestão Integrada de Resíduos Sólidos*. Além da programação original dos Diálogos, nessa edição também foi realizado um processo de consulta com os participantes para subsidiar a elaboração do Programa de Educação Ambiental para a Gestão de Resíduos Sólidos **(2015)**.
- III. Desenvolvimento de Orientações Gerais para os Programas de Educação Ambiental e Comunicação Social vinculados aos Termos de Compromisso de Logística Reversa **(2016)**.
- IV. Participação no processo de revisão da Política Estadual de Resíduos Sólidos na SMA **(2016)**.

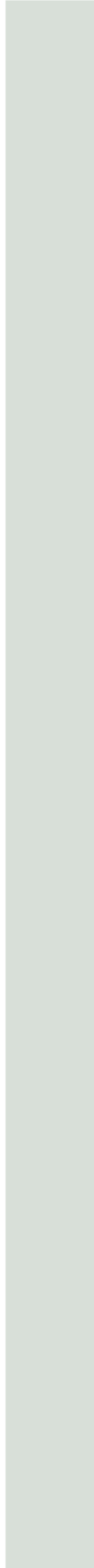
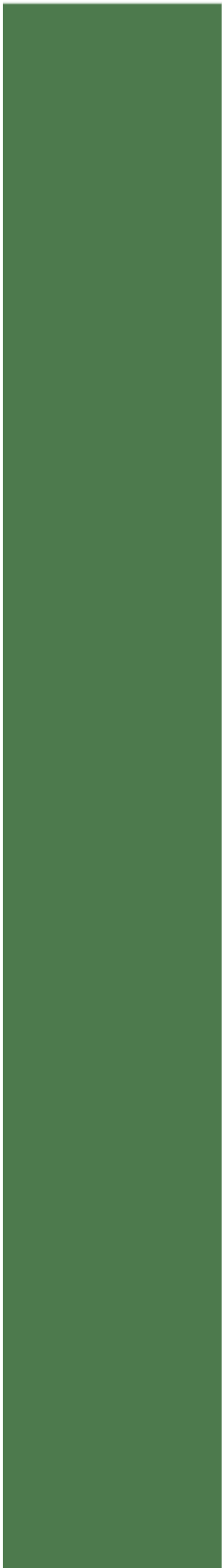
Ações em andamento

- I. **Fase 1 - Planejamento das ações, articulação institucional e mobilização de recursos.**
- Plano de trabalho com adequação de prazos e definição de metodologia para elaboração das etapas seguintes **(2º trimestre 2016)**
- II. **Fase 2 - Diagnóstico da Situação Atual das Políticas e Programas de Resíduos –**
Elaboração de documento de apoio contendo o resultado do levantamento da problemática de resíduos no âmbito do Sistema Ambiental Paulista e mapeamento inicial das possibilidades de intervenção da EA na PERS **(abril, maio, junho e julho/2016)**.
- III. **Fase 3 – Prognóstico (Etapa 1) -** Definição dos princípios, diretrizes, objetivo geral, objetivos específicos e atores envolvidos, ações prioritárias, estratégias e respectivos recursos, de forma colaborativa e participativa, por meio de metodologia marco lógico. **(agosto a outubro/2016)**

- IV. **Fase 4 – Prognóstico (Etapa 2)** - Elaboração de documento técnico contendo proposta do Programa Estadual de Educação Ambiental para a Gestão Integrada dos Resíduos Sólidos a partir da sistematização das informações produzidas nas oficinas com a metodologia Marco Lógico **(novembro e dezembro/2016)**
- V. **Finalização:** Entrega da minuta do Programa. **(dezembro/2016)**

ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL COM A SECRETARIA ESTADUAL DE EDUCAÇÃO (SEE): para discussão de cooperação entre CEA/SMA e SEE para o desenvolvimento de um Programa de Educação Ambiental relacionado a Resíduos Sólidos.

**EDUCAÇÃO
AMBIENTAL NA
GESTÃO
INTEGRADA DE
RECURSOS
HÍDRICOS**



PROJETOS

FORTALECIMENTO DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS: Atuação da CEA como Agente Técnico do FEHIDRO e como membro da Câmara Técnica de Educação Ambiental do Conselho Estadual de Recursos Hídricos e de Comitê de Bacia Hidrográfica.

Ações realizadas

- I. Atuação como Agente Técnico do FEHIDRO - Fundo Estadual de Recursos Hídricos, responsável pelo acompanhamento de cerca de 90 projetos financiados pelo Fundo **(2015)**;
- II. Participação na Comissão Organizadora do 13º Diálogos Interbacias de EA na Gestão de Recursos Hídricos e III Encontro Formativo de Educação Ambiental **(setembro/2015)**;
- III. Orientação a potenciais Tomadores de recursos do FEHIDRO sobre elaboração de projetos de educação ambiental - Comitês de Bacia Hidrográfica (CBH) do Pardo, Sorocaba Médio Tietê e no Diálogo Interbacias **(2015)**;
- IV. Realização do I Encontro Estadual de Câmaras Técnicas de Educação Ambiental (CTEA) do Comitê de Recursos Hídricos (CRH), com 18 dos 21 CBH representados para discutir a qualidade dos projetos de EA na gestão de recursos hídricos e desenvolvimento de um Plano de Ação para atuar nas soluções propostas **(realizado em dezembro/2015)**.
- V. Realização o II Encontro Estadual dos CBH – visando a estruturação, capacitação e fortalecimento da atuação das Câmaras Técnicas de EA – **(realizado em 28 e 29 março/2016)**;

Ações em andamento

- I. Coordenação da Câmara Técnica de EA do CRH - desenvolvimento, no âmbito da CTEA, de Plano de Trabalho e criação de rede de integração entre as CTEA dos CBH para desenvolvimento de ações prioritárias conjuntamente. Elaboração de diretrizes de EA para a Gestão de Recursos Hídricos **(mandato até julho de 2017)**.
- II. Realização do III Encontro Estadual de Câmaras Técnicas de Educação Ambiental dos CBH; **(previsão novembro/2016)**
- III. FEHIDRO - análise e acompanhamento de projetos de EA financiados pelo Fundo e participação no processo de reformulação do FEHIDRO. **(caráter continuado)**

EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA APOIO À PROTEÇÃO DE MANANCIAIS: Integração da EA nas ações diretamente relacionadas à proteção dos mananciais.

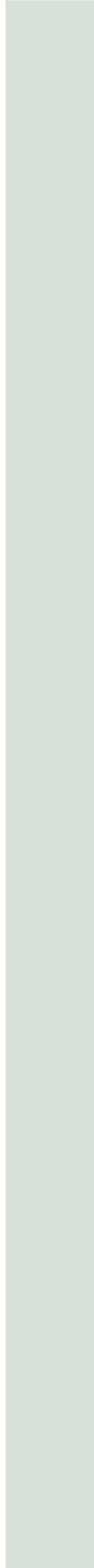
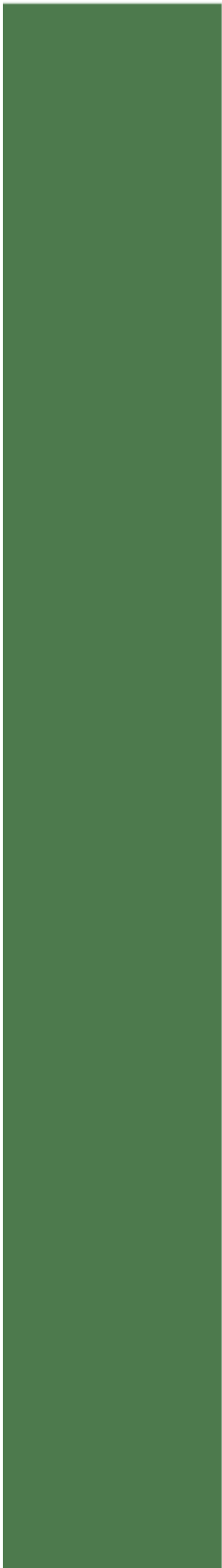
Ações realizadas

- I. **Termo de Compromisso de Recuperação Ambiental na Bacia do Guarapiranga:** elaboração pela CEA de Projeto de Educação Ambiental para aplicação de recursos de TCRA da Eletropaulo, a ser desenvolvido com as comunidades do entorno com o objetivo de integrá-las ao processo de gestão do Parque Ecológico do Guarapiranga **(2015 - projeto finalizado, mas ainda não foi iniciado o processo de implantação, aguardando parecer do MP).**

Ações em andamento

- I. Participação da CEA no GT criado pela Resolução Conjunta SMA/SSRH 4/2013, que dispõe sobre planejamento e gestão das Áreas de Proteção e Recuperação dos Mananciais das Bacias Hidrográficas dos Reservatórios Guarapiranga e Billings, com atribuições compartilhadas entre a SMA e a SSRH; **(em caráter continuado)**

**EDUCAÇÃO
AMBIENTAL NA
GESTÃO E
CONSERVAÇÃO DA
FAUNA SILVESTRE**



PROJETOS

PLANO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL DA COMISSÃO PRÓ-PRIMATAS PAULISTAS⁴:

Ações realizadas

- I. Coordenação pela CEA na elaboração do Álbum de figurinhas Primatas Paulistas, objeto do Plano de Ação da Comissão Permanente de Proteção dos Primatas Nativos do Estado de São Paulo - Pró-Primatas Paulistas. Esse material tem como objetivo levar ao conhecimento da população e das comunidades do entorno das UC as características e principais ameaças das espécies de primatas paulistas **(2015)**.
- II. Distribuição de 65 exemplares do Álbum Primatas Paulistas para serem utilizados para formação de professores na sexta edição do Programa ZooEscola com o tema *A mata atlântica como instrumento de ensino – ameaças à biodiversidade*.

Ações em andamento

- I. O plano de distribuição e utilização do Álbum Primatas Paulistas em uma ação formativa com escolas e comunidade do entorno e das UC está em desenvolvimento conjuntamente com a Fundação Florestal, bem como a avaliação para viabilizar o material para download **(previsão 2º semestre/2016)**.

POLÍTICA ESTADUAL DE FAUNA SILVESTRE: elaboração de minuta de decreto para instituir a Política de Fauna do Estado de SP.

Ações em andamento

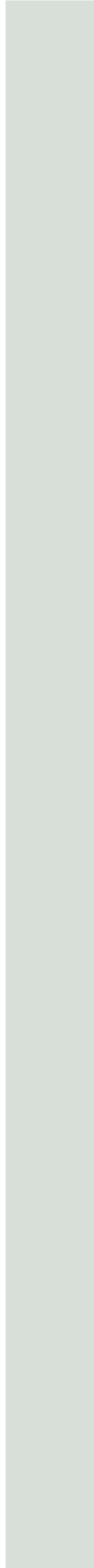
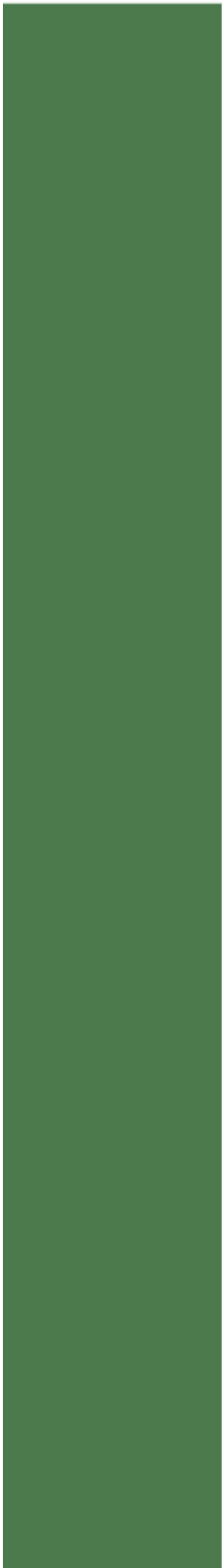
- I. Participação da CEA no GT responsável pela elaboração da Política Estadual de Fauna Silvestre **(previsão de conclusão março/2017)**
- II. **Campanha contra o tráfico de animais silvestres** – desenvolvimento em conjunto com a CFA, CBRN e PAmb de uma campanha de sensibilização da população, como parte do Plano de Combate à Caça e ao Tráfico de Animais Silvestres.

FAUNA DOMÉSTICA: trabalho integrado para sensibilização da população sobre a importância da guarda responsável e os impactos do abandono de animais domésticos em parques e unidades de conservação para o próprio animal e para os animais componentes da fauna nativa.

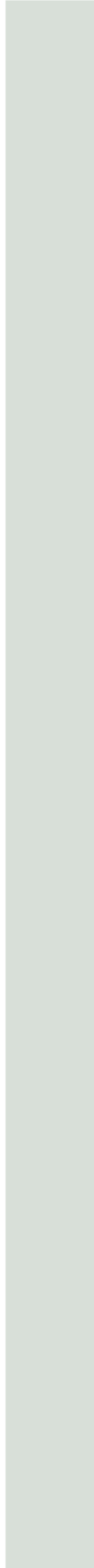
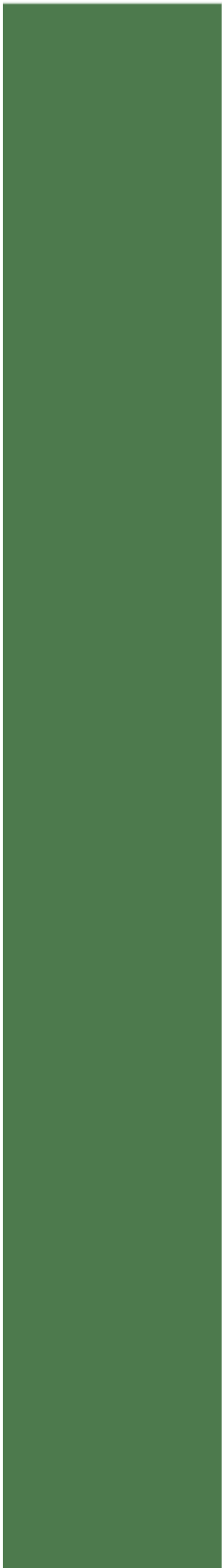
Ações realizadas

Parceria na ação de sensibilização para a guarda responsável de animais domésticos no Parque Villa Lobos – 3ª Cãominhada **(2015)**.

⁴ As ações de educação ambiental da Comissão Pró-primatas tem correlação direta com o trabalho desenvolvido na Frente de Atuação Áreas Protegidas, especificamente no Plano de Trabalho Integrado com a Fundação Florestal.



**FORTALECIMENTO
E EXECUÇÃO DA
POLÍTICA
ESTADUAL DE
EDUCAÇÃO
AMBIENTAL**



PROJETOS

REGULAMENTAÇÃO DA POLÍTICA ESTADUAL DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL (PEEASP): a PEEASP foi instituída em 2007 pela Lei Nº 12.780 de 30.11.2007, mas ainda não foi regulamentada. Um dos aspectos fundamentais para garantir a implementação da Política Estadual de Educação Ambiental é a necessidade de formalizar a gestão compartilhada da educação ambiental formal e não formal entre SMA e SEE.

Ações realizadas

- I. Reuniões com a Secretaria de Estado de Educação para retomada do processo de regulamentação e criação de um grupo de trabalho com representantes do Sistema Ambiental Paulista para avaliação da minuta de decreto **(2015)**.

Ações em andamento

- I. Realização de encontros com representantes do Sistema Ambiental Paulista para finalizar nova proposta de minuta do decreto de regulamentação; **(finalizada em maio/2017)**.
- II. Articulação com a Secretaria Estadual de Educação para discussão e alinhamentos na nova proposta de minuta; **(maio/junho de 2016)***
- III. Consulta e discussões em Grupo de Trabalho intersetorial para finalização do texto e consulta pública da versão final da minuta; **(2º semestre/2016)**

COMISSÃO PERMANENTE DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL (CPEA) – instituída pela Resolução SMA 56 de 05/06/2016, com o objetivo de integrar a educação ambiental nas políticas públicas ambientais da SMA, conta com dois representantes de cada órgão do Sistema Ambiental Paulista.

Ações realizadas

- I. Instituição da Comissão Permanente de Educação Ambiental **(junho/2016)**.
- II. Elaboração de Proposta de Plano de Trabalho a ser aprovado pela Comissão.

Ações em andamento

- I. Indicação dos representantes das instituições para composição e convocação de reunião de instalação da CPEA; Proposta de critérios para indicação sob avaliação para solicitação de indicação aos dirigentes das instituições do Sistema Ambiental.

CADASTRO DAS ENTIDADES AMBIENTALISTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO – CADEA: Gestão pela CEA do cadastro das entidades e emissão do Certificado de Entidade Ambientalista.

Ações realizadas

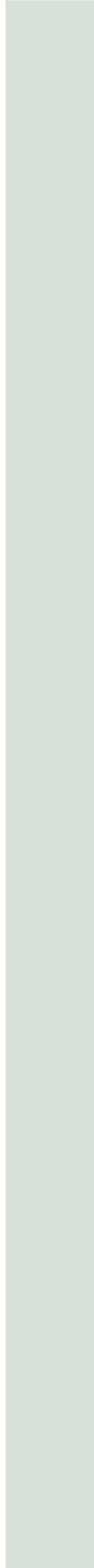
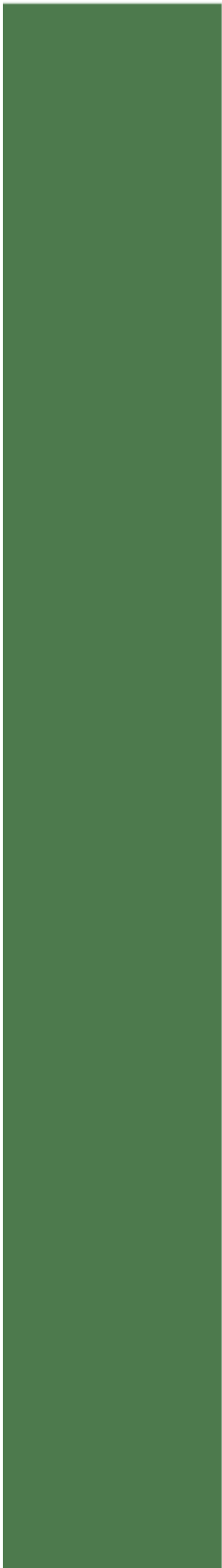
- I. **Nova Resolução CADEA** - a Coordenadoria de Educação Ambiental encaminhou ao Gabinete da SMA proposta de revisão da Resolução SMA 075/09; publicada no DOE em 13 de abril de 2016, a Resolução SMA 38.⁵

Ações em andamento

- I. **Cadastramento** – atualizações nos cadastros e avaliação dos documentos conforme a Nova Resolução; o cadastro possibilita isenção do imposto ITCMD e a candidatura para composição da bancada ambientalista do Conselho Estadual do Meio Ambiente (CONSEMA).

⁵ Também se relaciona indiretamente com os processos de licenciamento ambiental, pela contribuição com a representatividade das entidades ambientalistas atuantes, componentes da plenária do CONSEMA.

**FORTALECIMENTO
DA EDUCAÇÃO
AMBIENTAL NA
GESTÃO
MUNICIPAL**



PROJETOS

ORIENTAÇÃO TÉCNICA A PREFEITURAS MUNICIPAIS: Contribuições por meio de apresentações institucionais nos municípios sobre educação ambiental, mediação de processos de elaboração de políticas públicas de educação ambiental, bem como atendimento a demandas para fortalecimento da educação ambiental na gestão municipal.

Ações realizadas

- I. Orientação aos municípios para elaboração e desenvolvimento do programa local de Educação Ambiental, com foco na criação e instalação do centro municipal de EA – desenvolvimento de atividades do centro, envolvimento das escolas municipais, entidades e empresas locais.
- II. Orientação aos interlocutores municipais sobre as ações relativas à diretiva de Educação Ambiental no âmbito do Programa Município VerdeAzul e sobre as ações de Educação Ambiental no desenvolvimento do Plano Municipal de Resíduos Sólidos.

Ações em andamento

- I. **Oficina “Educação ambiental da prosa à prática”** – organização conjunta com oito municípios da região oeste da Região Metropolitana de São Paulo para contribuir com a melhor compreensão da EA na gestão ambiental pública e elaboração de seus programas municipais de educação ambiental **(realização agosto a outubro de 2016)**.

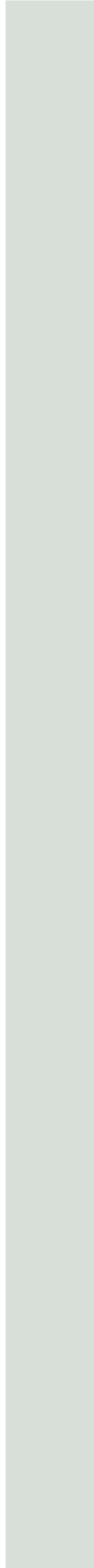
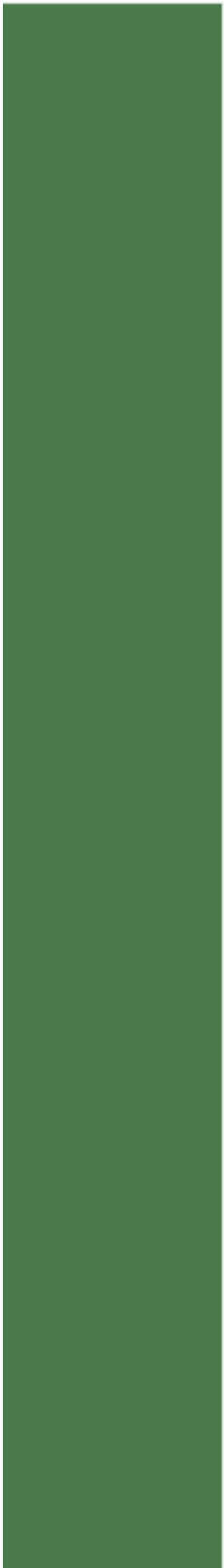
MUNICÍPIO VERDEAZUL: colaboração com a equipe do Programa sobre a diretiva de Educação Ambiental.

Ações realizadas

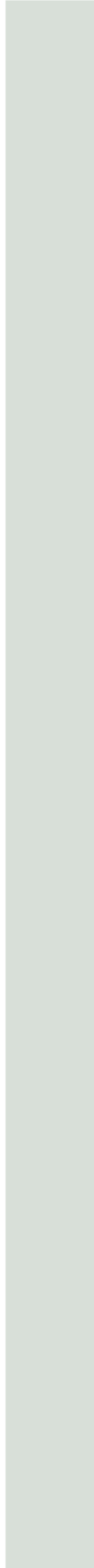
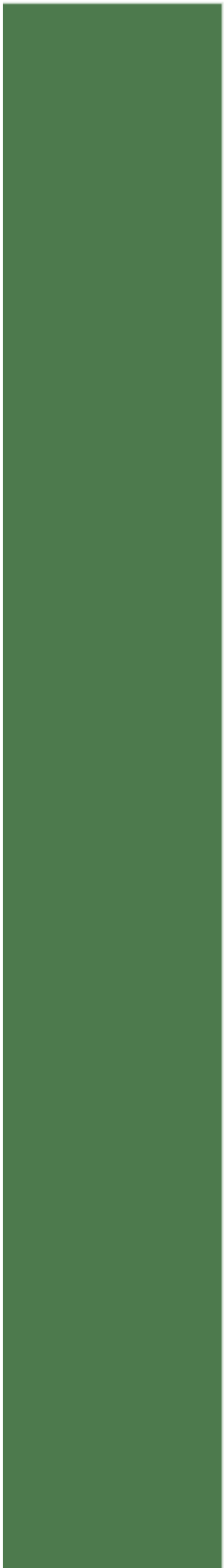
- I. Proposição de alterações nas diretivas de educação ambiental a partir de avaliação dos relatórios enviados pelos municípios **(2015 e 2016)**.

Ações em andamento

- I. Avaliação da documentação comprobatória referente à diretiva de educação ambiental enviada pelos Municípios para certificação ambiental dos municípios que aderem ao Programa **(novembro/2016)**.



**EDUCAÇÃO
AMBIENTAL PARA
MOBILIZAÇÃO DOS
SERVIDORES DO
SISTEMA
AMBIENTAL**



PROJETOS

DIÁLOGOS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL: Encontros técnicos realizados pela CEA com o objetivo de ampliar os entendimentos, compartilhar experiências e promover reflexões sobre a atuação da Educação Ambiental nas diferentes esferas da gestão ambiental pública.

Ações realizadas

- I. Em 2015 foram realizadas três edições: A EA em Espaços Públicos; EA na Gestão Ambiental Pública; EA na Gestão Integrada de Resíduos Sólidos, com a participação presencial de cerca de 300 servidores, além da transmissão *on line* com acesso livre.
- II. Em 2016 foi realizada a IV Edição dos Diálogos de Educação Ambiental com o tema: EA em Áreas Protegidas; **(julho/2016)**.

MOSTRA ECOFALANTE: Ação que tem o objetivo de promover discussões sobre as questões ambientais a partir da exibição de filmes com perspectivas que colaborem para a atualização de conhecimentos e corpo técnico do Sistema Ambiental.

Ações realizadas

- I. **Celebração de Convênio com a Mostra Ecofalante** - Articulação pela CEA com a Mostra Ecofalante para a exibição de filmes ambientais, abordando temas que se relacionam com as diretrizes prioritárias da SMA.
- II. **Exibição do Filme *Thule Tuvalu*** e debate com especialistas convidados, com a participação de aproximadamente 80 servidores **(junho/2016)**

Ações em andamento

- I. **Exibição de filmes ambientais da Mostra Ecofalante**- A parceria tem a duração de dois anos e prevê a exibição de quatro filmes por ano. Mais três filmes serão exibidos em 2016.

COMBATE AO *Aedes Aegypti*: A CEA coordenou um GT para Combate ao *Aedes aegypti* e prevenção das doenças Dengue, Zika e Chikungunya no ambiente de trabalho.

Ações realizadas

- I. **Elaboração do conteúdo de um cartaz** sob a perspectiva ambiental da transmissão das doenças para exposição nas agências de atendimento ao público; integração com a CIPA da Cetesb e proposta de plano para mobilização dos funcionários na identificação de focos de criadouros do mosquito.

Ações em andamento

- I. Elaboração de plano de trabalho para implantação no período de seca **(2º semestre/2016)**.

- II. Impressão dos cartazes e distribuição para Agências de atendimento ao público do Sistema Ambiental Paulista (**agosto/2016**).

FORMAÇÃO EM EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA GESTÃO AMBIENTAL PÚBLICA: A CEA está desenvolvendo uma proposta de capacitação de servidores públicos do Sistema Ambiental Paulista para melhor compreensão e ampliação das possibilidades de atuação da Educação Ambiental na Gestão Ambiental Pública.

Ações em andamento

- I. Elaboração de proposta de Plano de Trabalho para ser apresentado à Comissão Permanente de Educação Ambiental, que prevê o desenvolvimento de um Programa de Formação de Gestores Ambientais (**2º semestre/2016**)

CAPACITAÇÃO DA EQUIPE CEA: Contratação de prestadores de serviço ou profissionais especializados para desenvolvimento de cursos que contribuam no aprimoramento profissional da equipe da CEA e na maior eficácia no desempenho das atribuições dessa Coordenadoria.

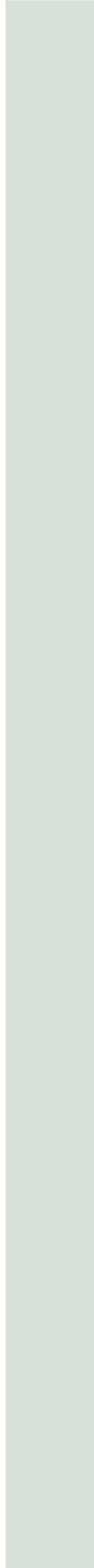
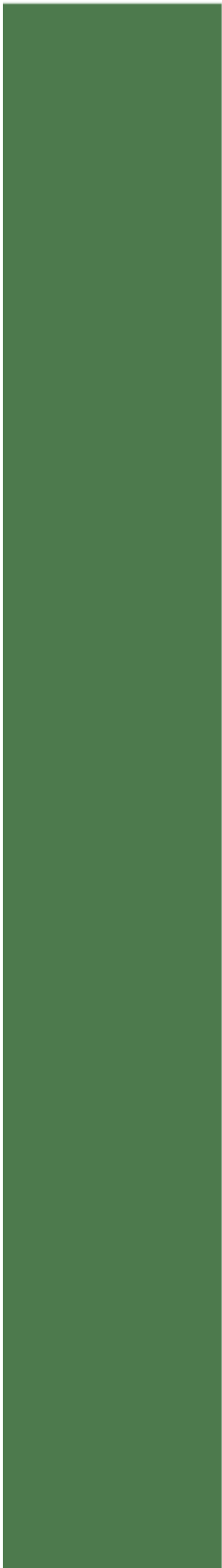
Ações realizadas

- I. **Elaboração coletiva do PPA** – serviço de mediação do processo de elaboração conjunta do PPA da CEA por meio da metodologia “*Dragon Dreaming*” (**2015**).
- II. **Metodologias de governança e gestão colaborativa** – introdução aos conceitos de sociocracia – teoria e exercícios práticos (**2016**).

Ações em andamento

- I. **Planejamento participativo** – curso sobre construção de consensos com o objetivo de aprimoramento da equipe da CEA em mediar processos de planejamento participativo.
- II. **Elaboração de Políticas Públicas** – aprimoramento da equipe da CEA sobre os conceitos e os processos que envolvem a elaboração de políticas públicas, com destaque para a atribuição de elaboração do Programa Estadual de Educação Ambiental para a Gestão Integrada de Resíduos Sólidos.

**COMUNICAÇÃO PARA
SENSIBILIZAÇÃO E
MOBILIZAÇÃO DA
POPULAÇÃO NA
IMPLANTAÇÃO DE
POLÍTICAS PÚBLICAS**



PROJETOS

REALIZAÇÃO DE OBRAS PARA TELE DIFUSÃO: Com o objetivo de criar ações que sensibilizassem uma grande parcela da população a Secretaria de Estado do Meio Ambiente, por meio da CEA, realizou dois programas para exibição em emissora de Canal Aberto, com programação de cunho socioeducativo. Em sistema de co-realização, coube a CEA indicar, decidir e organizar o conteúdo técnico-temático, coordenar a adaptação dos roteiros, supervisionar a direção de arte e finalização dos programas, produzidos pela TV Cultura e exibidos em sua grade artística por suas retransmissoras nacionais, em horários nobres de ampla cobertura para o território nacional.

Ações realizadas

- I. **RODAS SOBRE ROTAS (2015)** - Série em quatro episódios roteirizados para linguagem de teledramaturgia, escritos a partir de argumento audiovisual original que apresentou situações desenroladas com o encontro inusitado entre um cineasta e um trio de viajantes - uma atriz, um produtor e sua assistente - equipe incumbida de realizar pesquisa de campo no interior de São Paulo e percorrer cidades a procura de informações sobre as Entradas e Bandeiras. Nessa aventura o trio se envolve em aventuras que os tornam fascinados pela biodiversidade do Estado. No formato comédia de situação o documentário ficcional abordou quatro temas: *INSTITUTO DE BOTÂNICA E A PRESERVAÇÃO DAS ESPÉCIES DA FLORA PAULISTA*, *RECUPERAÇÃO DA MATA ATLÂNTICA*, *CORREDOR ECOLÓGICO E PROTEÇÃO DE MANANCIAIS* e *SERRA DO JAPI E FAUNA SILVESTRE*. Foi exibido entre os dias 12 de abril a 3 de maio de 2015, aos domingos, às 19h15 - com reexibição entre os dias 7 a 28 de junho - para telespectadores de classe socioeconômica variada e com faixa etária entre 15 e 65+; atingiu um público de 1,54 milhões de telespectadores por episódio; foi exibido em canais de Youtube da SMA e da TV Cultura, além da divulgação em mídia eletrônica por meio de página especialmente criada no Facebook – permitindo acréscimo de *views* para outros 5 milhões de internautas (a maioria do território nacional, atingindo outros seis países).
- II. **MINUTO AMBIENTAL (2016)** - Exibição de dez episódios produzidos em linguagem audiovisual, no formato desenho animado narrado, exibidos entre os dias 10 de janeiro a 25 de maio de 2016, em horário rotativo nobre - das 17 h às 23h30. Seguindo os informes técnicos escritos por especialistas do Sistema Ambiental Paulista. Os temas foram roteirizados como pílulas com um minuto de duração, com cobertura para São Paulo e território nacional, nos assuntos: **1 (EDUCAÇÃO AMBIENTAL)**, **2 (MUDANÇAS CLIMÁTICAS)**, **3 (NASCENTES)**, **4 (C.A.R.)**, **5 (ÁREAS PROTEGIDAS)**, **6 (FAUNA SILVESTRE)**, **7 (FAUNA URBANA)**, **8 (Resíduos Sólidos)**, **9 (CONSUMO SUSTENTÁVEL)** e **10 (PARTICIPAÇÃO SOCIAL)**; também foram publicados no Canal YouTube da SMA e da TV Cultura, atingindo um público mensal de telespectadores estimado em 13 milhões de pessoas, com faixa etária e classe socioeconômica variadas.

Ações em andamento

- I. Contratação para produção e veiculação na TV Cultura de um episódio do programa Minuto Ambiental com o tema “Operação Corta Fogo” e publicação no YouTube da SMA e da TV Cultura.
- II. Articulação com a Fundação Padre Anchieta para produção e veiculação de animações em *stop motion* sobre as temáticas dos Diálogos de Educação Ambiental – Educação Ambiental na Gestão Ambiental Pública, na Gestão Integrada de Resíduos Sólidos e na Gestão Socioambiental em Áreas Protegidas.

PÁGINA DA CEA NO SITE DA SMA: Divulgação das ações da CEA e disponibilização de publicações e exposições para download.

Ações realizadas

- I. **Realidade aumentada:** Utilização de tecnologia 3D com movimento, como ferramenta para facilitar a compreensão de conceitos ambientais, disponibilizada na página da CEA.

Ações em andamento

- I. **Reformulação da página da CEA no site da SMA** – proposta submetida e aprovada pela gerente de comunicação, com o objetivo de divulgar as ações de educação ambiental integradas às políticas públicas ambientais realizadas pela CEA, atualizar as ações em andamento e reorganizar as informações para facilitar o acesso a esse canal.

DATAS AMBIENTAIS COMEMORATIVAS: Apoio à realização de ações de sensibilização e mobilização da população por ocasião de datas comemorativas.

Ações realizadas

- I. **Dia Mundial da Água e Dia Mundial do Meio Ambiente** - promoção de chamamento público para desenvolvimento de ações de sensibilização e mobilização da população nos parques urbanos da SMA por instituições da sociedade civil.
- II. **Dia do Cerrado** – articulação com especialistas da área para produção de conteúdo sobre esse bioma para difusão nas redes sociais da SMA.
- III. **Dia Mundial Sem Carro** – apoio à organização de encontro para servidores da SMA com a temática, por meio da articulação de palestrante que abordou histórias sobre andar a pé em São Paulo.

APOIO À ELABORAÇÃO DE PUBLICAÇÕES DO SISTEMA AMBIENTAL: Articulação com as áreas para produção de conteúdo, estruturação do material, colaboração técnica e revisão de texto.

Ações realizadas

- I. **Apoio na elaboração do conteúdo / colaboração técnica e revisão de texto das publicações:** Cadernos de Educação Ambiental - 21 - “Arborização urbana”, produzido pela CPLA (2015) e Álbum de Figurinhas “Primatas Paulistas” (2015).

- II. **Revisão, organização e apoio na estruturação gráfica das publicações e conteúdos diversos:** “Conduta Ambiental Legal” – 2ª Ed. (2015); Cartilha “Árvore amiga da cidade” – Instituto Florestal (2015); “Contribuição dos Conselhos Gestores às Unidades de Conservação: um guia prático para atuação a partir da fiscalização ambiental preventiva no Projeto Formação Socioambiental” (2015).
- III. **Revisão de textos** para o site da CEA; conteúdos de base para o roteiro dos episódios do Minuto Ambiental, realizado em parceria com a Fundação Padre Anchieta e conteúdo para “realidade aumentada”.

Ações em andamento

- I. **Apoio na elaboração do conteúdo, organização, revisão, estruturação gráfica e publicidade das seguintes publicações:** “Programa de Educação Ambiental - Fundação Florestal” (2016); “Identificação Macroscópica de Madeiras Comerciais do Estado de São Paulo” do IF (2016); e do livro comemorativo de 30 anos da SMA: “Sistema Ambiental Paulista - três décadas de vanguarda”; “Programa de Educação Ambiental da Fundação Florestal: um Guia para a Implantação nas Unidades de Conservação”.

DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS ELABORADOS OU EDITADOS PELA CEA: A CEA dispõe de publicações com variados temas na área ambiental, voltados para professores e estudantes, profissionais da área ambiental, prefeituras e órgãos publicados, ONGs, bibliotecas e centros municipais de educação ambiental. A CEA orienta o interessado quanto ao material adequado e analisa o pedido. As publicações impressas podem ser entregues conforme disponibilidade de estoque.

Ações realizadas

- I. **Organização do estoque** – contratação de serviço de logística para montagem de kits com as publicações com exemplares de todos os títulos produzidos pela CEA, priorizando a distribuição para bibliotecas e salas de leituras **(2015)**.
- II. **Distribuição à população** - total de volumes distribuídos em 2015 foi de 252.159 exemplares.

Ações em andamento

- I. Atendimento diário a demandas de pessoas físicas, prefeituras, empresas e organizações governamentais e não governamentais para agendamento de retirada dos materiais. Os kits montados em 2015 já foram completamente distribuídos **(caráter continuado)**.
- II. As publicações também se encontram disponíveis para acesso pela internet para download no site www.ambiente.sp.gov.br/cea **(caráter continuado)**.

ATENDIMENTO AO PÚBLICO: Orientações e informações em meio presencial, telefônico e e-mail. Realiza também o atendimento para empréstimo de exposições temáticas itinerantes como ferramenta para o desenvolvimento de programas, projetos e atividades no âmbito do Sistema Ambiental Paulista.

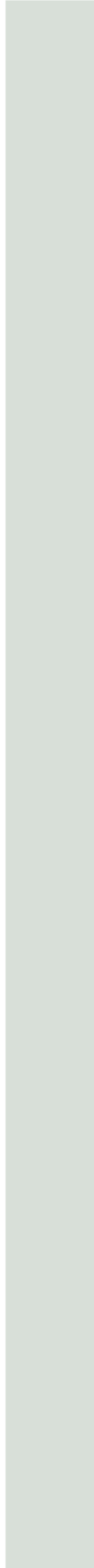
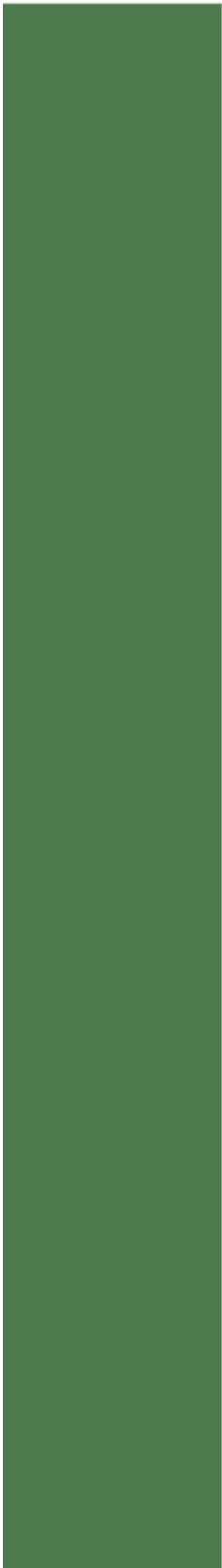
Ações realizadas

- I. **Informações ao público e empréstimo de exposições itinerantes** – em 2015 foram atendidas 82.129 pessoas.
- II. Até julho de 2016, foram realizados **326 atendimentos ao público**.
- III. Total de **80.028 publicações doadas** até julho de 2016.

Ações em andamento

- I. **Informações ao público e empréstimo de exposições itinerantes ao Sistema Ambiental Paulista** – a atividade tem caráter continuado.

**PARTICIPAÇÃO EM
CONSELHOS,
COMISSÕES,
CÂMARAS TÉCNICAS
E OUTROS ÓRGÃOS
COLEGIADOS**



PROJETOS

Devido à atuação transversal da Educação Ambiental a CEA é convidada ou indicada a participar de Conselhos, Comissões e outros com o objetivo de contribuir com o desenvolvimento dos trabalhos levando a perspectiva de Educação Ambiental nas políticas públicas ambientais.

Câmara Técnica de Educação Ambiental do Comitê de Bacia Hidrográfica do Alto Tietê (CTEA/CBH AT) - titular e suplente pela CEA
Câmara Técnica de Educação Ambiental do Conselho Estadual de Recursos Hídricos (CTEA/CRH) - titular e suplente pela SMA, papel de coordenação.
Câmara Técnica de Educação Ambiental do Conselho Nacional Recursos Hídricos (CTEM/CNRH) (membro titular e suplente pela SMA/Conselho Estadual de Recursos Hídricos eixo Rio-São Paulo)
Colegiado de Capacitação Internacional da SMA – titular e suplente pela CEA.
Comissão para Erradicação do Trabalho Escravo (COETRAE/ SP) – titular e suplente pela SMA
Comissão Paulista de Biodiversidade (CPB) – representante da CEA
Comissão Pró-Primatas Paulistas - CEA como apoio à Secretaria Executiva
Comitê de Apoio Executivo à Gestão de Resíduos Sólidos do Sistema Ambiental Paulista – representantes da CEA em 2 grupos específicos III - De atividades de reciclagem e coleta seletiva (1 representante da CEA); e V - De educação ambiental para a gestão de resíduos sólidos (2 representantes da CEA)
Comitê de Apoio Executivo à Gestão do Programa Nascentes – representante da CEA
Comitê Estadual de Combate à Dengue – representante pela SMA
Comitê Executivo da Operação Corta-Fogo – representante da CEA
Comitê Gestor Programa Estadual de Conciliação Ambiental – representantes da CEA
Conselho Estadual de Desenvolvimento da Agricultura Familiar (CODEAF) – suplente pela SMA
Conselho Estadual de Turismo (COTURESP) - titular e suplente pela SMA
Conselho Gestor do Parque Urbano Chácara Baronesa – titular e suplente pela SMA
Conselho Gestor Reserva da Biosfera do Cinturão Verde da Cidade de São Paulo – titular e suplente pela CEA
CONSEMA e Comissões Especiais do CONSEMA – suplente CPLA, relatoria na CTBio
Grupo de Trabalho – 30 anos da SMA
Grupo de Trabalho - Espécies Exóticas Invasoras
Grupo de Trabalho – Educação Ambiental da Fundação Florestal
Grupo de Trabalho - Formação SocioAmbiental
Grupo de Trabalho – Política Estadual de Fauna Silvestre
Grupo de Trabalho – Reeducação de infratores
Grupo de Trabalho – Zoneamento Ecológico Econômico (3)
Grupo Técnico - Mananciais
Sistema de Gestão de Áreas Protegidas –SIGAP - CEA como apoio à Secretaria Executiva

