

COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO AMBIENTAL

Balanço da Gestão – 2011/2014



CETESB



Instituto de Botânica



Fundação Florestal



INSTITUTO
FLORESTAL



ZOOLOGICO DE SÃO PAULO



IG
INSTITUTO
GEOLÓGICO



AMBIENTAL
POLÍCIA MILITAR

SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE

 **GOVERNO DE
SÃO PAULO**

SUMÁRIO

- Resíduos Sólidos
- Recursos Hídricos
- Zoneamento Ecológico-Econômico
- Informações Ambientais
- Produção e Consumo Sustentável

RESÍDUOS SÓLIDOS

- **2011**

- Análise de 189 propostas de implantação de programas de responsabilidade pós-consumo enviadas à SMA em resposta à Resolução SMA 38/2011
- Cálculo do Índice de Gestão de Resíduos (IGR) – ref. a 2010
 - 437 Municípios com IGR calculado

RESÍDUOS SÓLIDOS

● 2012

- Início do Projeto GIREM (Apoio à Gestão Municipal de Resíduos Sólidos) – Decreto Estadual nº 57.817/2012
 - 344 Municípios capacitados em 15 Encontros Regionais + 3 capacitações regionais (parceria ABRELPE)
- Participação na elaboração de 11 Termos de Compromisso de Responsabilidade Pós-consumo
- Participação no Grupo Técnico da área de negócios para a elaboração do SIGOR - Sistema Estadual de Gerenciamento Online de Resíduos Sólidos
- Criação da Comissão Estadual de Resíduos Sólidos - Início da elaboração do Plano Estadual de Resíduos Sólidos
- Elaboração e publicação do Relatório de Resíduos da Construção Civil do Estado de São Paulo em parceria com o SINDUSCON
- Elaboração e publicação de sete folders sobre gestão e gerenciamento de resíduos da construção civil em parceria com o SINDUSCON
- Participação, em parceria com o SINDUSCON, de encontros para capacitação técnica do setor da construção civil em nove municípios do estado
- Cálculo do IGR – ref. a 2011
 - 498 Municípios com IGR calculado

RESÍDUOS SÓLIDOS

● 2013

- Continuação do Projeto GIREM
 - 491 Municípios capacitados em 21 oficinas regionais
- Elaboração do Plano Estadual de Resíduos Sólidos
- Avaliação da Diretiva 2 – Resíduos Sólidos do Programa Município Verde Azul
- Análise dos Planos Municipais de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos (PMGIRS) elaborados pelos Municípios
- Planejamento, organização e realização de 07 Ecofeiras nos parques urbanos da SMA
- Planejamento, organização e implementação do CadEC – Cadastro de Entidades de Catadores de Materiais Recicláveis do Estado de São Paulo, em conjunto com a Coordenadoria de Educação Ambiental e com o Movimento Nacional de Catadores de Materiais Recicláveis - MNCR
- Cálculo do IGR – ref. a 2012
 - 506 Municípios com IGR calculado
- Revisão do Caderno de Educação Ambiental 6 – Resíduos Sólidos (para fins de reedição)
- Elaboração de Projeto de Lei, visando à instituição de Pagamento por Serviços Ambientais urbanos (PSAU) para catadores

RESÍDUOS SÓLIDOS

- **2014**

- Última etapa do Projeto GIREM
 - 380 Municípios capacitados em 16 seminários regionais
- Publicação do Plano Estadual de Resíduos Sólidos (Outubro/2014)
- Avaliação da Diretiva 2 – Resíduos Sólidos do Programa Município Verde Azul
- Análise dos Planos Municipais de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos (PMGIRS) elaborados pelos Municípios
- Cálculo do IGR – ref. a 2013
 - 416 Municípios com IGR calculado
- Gestão do Cadastro de Catadores de Materiais Recicláveis do Estado de São Paulo (CADEC) – 114 entidades cadastradas (até Outubro/2014)

RECURSOS HÍDRICOS

- **2011**
 - Pacto das Águas – avaliação do ciclo 2009-2011
 - Municípios mais bem colocados participaram do Fórum Mundial da Água em Marselha e receberam recursos do FECOP
 - Áreas de Proteção e Recuperação de Mananciais (APRM)
 - Atuação como Órgão Técnico das APRM Guarapiranga e Billings
 - Atuação no Sistema Integrado de Gerenciamento de Recursos Hídricos
 - Agente Técnico do Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FEHIDRO

RECURSOS HÍDRICOS

- **2012**
 - Áreas de Proteção e Recuperação de Mananciais (APRM)
 - Atuação como Órgão Técnico das APRM Guarapiranga e Billings
 - Compatibilização do Plano Diretor de Ribeirão Pires com a Lei Específica da APRM Guarapiranga
 - Atuação no Sistema Integrado de Gerenciamento de Recursos Hídricos
 - Agente Técnico do Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FEHIDRO

RECURSOS HÍDRICOS

● 2013

- Ações Municipais para Proteção das Águas no Estado de São Paulo: publicação que reúne experiências bem-sucedidas de 24 municípios paulistas relacionadas à proteção das águas
- Áreas de Proteção e Recuperação de Mananciais (APRM)
- Atuação como Órgão Técnico das APRM Guarapiranga e Billings – Resolução Conjunta SMA/SSRH nº 1/2013
 - Elaboração da minuta de lei para a APRM Alto Tietê Cabeceiras
 - Revisão do PL 272/10 que cria a APRM Alto Juquery, em tramitação na ALESP
 - Desenvolvimento de atividades no Programa Mananciais, financiado com recursos do Governo do Estado e Banco Mundial: Monitoramento quali-quantitativo dos mananciais Guarapiranga e Billings
- Atuação no Sistema Integrado de Gerenciamento de Recursos Hídricos
- Agente Técnico do Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FEHIDRO
- Avaliação das Diretivas Esgoto Tratado e Gestão das Águas do Programa Município VerdeAzul

RECURSOS HÍDRICOS

- **2014**

- Pacto das Águas – avaliação do ciclo 2012-2014
 - Resultados: a serem divulgados em 2015
- Ações Municipais para Proteção das Águas no Estado de São Paulo: publicação que reúne experiências bem-sucedidas de 34 municípios paulistas relacionadas à proteção das águas, além de experiências desenvolvidas pela SMA
- Áreas de Proteção e Recuperação de Mananciais (APRM)
 - Atuação como Órgão Técnico das APRM Guarapiranga e Billings – Resolução Conjunta SMA/SSRH nº 1/2013
 - Revisão das leis específicas das APRM Guarapiranga e Billings
 - Desenvolvimento de atividades no Programa Mananciais, financiado com recursos do Governo do Estado e Banco Mundial: Monitoramento quali-quantitativo dos mananciais Guarapiranga, Billings e Alto Tietê Cabeceiras, Sistema Gerencial de Informações, Plano de Desenvolvimento e Proteção Ambiental, Fiscalização Integrada
- Atuação no Sistema Integrado de Gerenciamento de Recursos Hídricos
- Agente Técnico do Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FEHIDRO
- Avaliação das Diretivas Esgoto Tratado e Gestão das Águas do Programa Município VerdeAzul

ZONEAMENTO ECOLÓGICO ECONÔMICO

- **2011**

- Subsídios ao Planejamento Ambiental da Unidade Hidrográfica de Gerenciamento de Recursos Hídricos Paraíba do Sul – UGRHI 02

- **2012**

- Zoneamento Ecológico-Econômico: base para o desenvolvimento sustentável do Estado de São Paulo
- Proposta de instituição do Programa Zoneamento Ecológico Econômico do Estado: elaboração de anteprojeto de lei, encaminhado à Assembleia Legislativa (PL 396/2012)

ZONEAMENTO ECOLÓGICO ECONÔMICO

- **2013**

- ZEE Baixada Santista: instituído por meio do Decreto Estadual nº 58.996, de 25 de março de 2013

- **2014**

- Elaboração de minuta de decreto para revisão do ZEE do Litoral Norte
- Elaboração de minuta de decreto para instituição do ZEE do Vale do Ribeira
- Elaboração de minuta de decreto para instituição do ZEE do Complexo Estuarino Cananeia-Iguape
- ZEE do Estado de São Paulo:
 - Assinatura do convênio que permite a execução dos recursos do Banco Mundial (BIRD)
 - Declaração de não objeção do Consultor do BIRD para contratação do serviço do Produto I do ZEE

INFORMAÇÕES AMBIENTAIS

● 2011

- Publicação do Relatório de Qualidade Ambiental 2011
- Publicação do Painel de Qualidade Ambiental 2011
- Elaboração da publicação “Sistema Aquífero Guarani – Subsídios ao Plano de Desenvolvimento e Proteção Ambiental da Área de Afloramento do Sistema Aquífero Guarani no Estado de São Paulo” (parceria com IPT)
- Criação do Grupo de Trabalho (GT) para revisão do “Zoneamento Ambiental de áreas com atividade minerária de extração de areia na bacia hidrográfica do Rio Paraíba do Sul no Estado de São Paulo” - Resolução SMA nº 16/2011
- Cálculo do ICMS Ecológico (Lei Estadual nº 8.510/93 e alterações)

INFORMAÇÕES AMBIENTAIS

- **2012**

- Publicação do Relatório de Qualidade Ambiental 2012
- Publicação do Relatório de Qualidade Ambiental da Zona Costeira do Estado de São Paulo 2012
- Finalização dos trabalhos do GT para revisão do “Zoneamento Ambiental de áreas com atividade minerária de extração de areia na bacia hidrográfica do Rio Paraíba do Sul no Estado de São Paulo”, elaboração do Relatório do GT e Orto-cartas imagens
- Cálculo do ICMS Ecológico (Lei Estadual nº 8.510/93 e alterações)

INFORMAÇÕES AMBIENTAIS

● 2013

- Publicação do Relatório de Qualidade Ambiental 2013
- Elaboração da publicação “Planejamento Municipal: Informações Ambientais”
- Lançamento de versão piloto do DataGEO para os técnicos do Sistema Ambiental Paulista
- Disponibilização de diversos mapas/informações:
 - Mapeamento do uso e cobertura da terra da UGRHI 05 – Piracicaba/Capivari/Jundiaí, escala 1:25.000
 - Mosaico do Estado de São Paulo criado a partir de imagens Landsat 5 TM de 2010
 - Mapeamento Temático de Cobertura da Terra do Estado de São Paulo, 2013, com base em imagens do satélite Landsat TM 5 do ano de 2010, escala 1:100.000
 - Modelo Digital de Elevação (MDE) do Estado de São Paulo com resolução horizontal de 30 metros
 - Rede de Drenagem do Estado de São Paulo obtida a partir da base do GISAT (Cartas Topográficas na Escala 1:50.000) por processo automático
 - Sub-bacias do Estado de São Paulo, delimitadas a partir da rede de drenagem extraída do Modelo Digital de Elevação (MDE)
- Cálculo do ICMS Ecológico (Lei Estadual nº 8.510/93 e alterações)
- Apoio ao Instituto Geográfico e Cartográfico - IGC no recebimento dos produtos do projeto Mapeia São Paulo

INFORMAÇÕES AMBIENTAIS

● 2014

- Publicação do Relatório de Qualidade Ambiental 2014
- Lançamento oficial do DATAGEO (setembro/2014) para público interno e externo: Infraestrutura de Dados Espaciais Ambientais – IDEIA –SP
- Disponibilização das UBC - Unidades Básicas de Compartimentação do Estado de São Paulo
- Cálculo do ICMS Ecológico (Lei Estadual nº 8.510/93 e alterações)
- Fornecimento de imagens de satélites e mapas diversos do Estado
- Implantação e manutenção do Laboratório de Geoprocessamento (CIGI)
- Assessoria Técnica em Geoprocessamento ao SEAQUA

PRODUÇÃO E CONSUMO SUSTENTÁVEL

- **2011**

- Elaboração dos Cadernos de Educação Ambiental: Volume 9 – Habitação Sustentável e Volume 10 – Consumo Sustentável
- Avaliação do Catálogo de Materiais do Estado para atribuição do Selo Socioambiental (Decreto Estadual nº 50.170/2005) – **460 itens** com Selo
- Coordenação Técnica do Programa Estadual de Contratações Públicas Sustentáveis (Decreto Estadual nº 53.336/2008)

PRODUÇÃO E CONSUMO SUSTENTÁVEL

● 2012

- Realização do “Encontro Técnico do programa Estadual de Contratações Públicas Sustentáveis” (Agosto/12)
 - 102 participantes
- Capacitação sobre o CADMADEIRA (Decreto Estadual nº 53.336/2008) para servidores estaduais, em parceria com CBRN (Outubro/12)
 - 48 servidores capacitados
- Lançamento do Relatório do Programa Estadual de Contratações Públicas Sustentáveis – Período 2010/2011
- Avaliação do Catálogo de Materiais do Estado para atribuição do Selo Socioambiental (Decreto Estadual nº 50.170/2005) – **690 itens** com Selo
- Coordenação Técnica do Programa Estadual de Contratações Públicas Sustentáveis (Decreto Estadual nº 53.336/2008)

PRODUÇÃO E CONSUMO SUSTENTÁVEL

● 2013

- Avaliação do Catálogo de Materiais do Estado para atribuição do Selo Socioambiental (Decreto Estadual nº 50.170/2005) – **1.000 itens** com Selo
- Coordenação Técnica do Programa Estadual de Contratações Públicas Sustentáveis (Decreto Estadual nº 53.336/2008)
- Realização do Seminário “Contratações Públicas Sustentáveis no Estado de São Paulo” (Setembro/13)
 - 106 participantes
- Realização do 3º Seminário do Programa “Madeira é Legal” em conjunto com CBRN, Sinduscon-SP e diversas entidades do setor florestal (Outubro/13)
 - 111 participantes
- Coordenação do Projeto IV – Apoio à Produção e Consumo Sustentável da Comissão Paulista de Biodiversidade (CPBio)
- Membro da Comissão de Estudos Especial – CEE 277 – “Compras Sustentáveis” da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) para elaboração de norma internacional ISO sobre o tema, em parceria com a Associação Francesa de Normas Técnicas (AFNOR)

PRODUÇÃO E CONSUMO SUSTENTÁVEL

● 2014

- Publicação do Relatório do Programa Estadual de Contratações Públicas Sustentáveis – Período 2012/2013 (Dezembro/2014)
- Avaliação do Catálogo de Materiais do Estado para atribuição do Selo Socioambiental (Decreto Estadual nº 50.170/2005) – **1.700 itens** com Selo
- Realização do “Encontro Técnico do Programa Estadual de Contratações Públicas Sustentáveis”, em parceria com a Secretaria da Fazenda, para membros das Comissões Internas de CPS dos órgãos estaduais
 - 40 servidores capacitados
- Participação em videoconferência de capacitação do Programa Município Verde Azul (PMVA), sobre o tema “Contratações Públicas Sustentáveis” (Setembro/14)
- Coordenação do Projeto IV – Apoio à Produção e Consumo Sustentável da Comissão Paulista de Biodiversidade (CPBio)
- Membro da Comissão de Estudos Especial – CEE 277 – “Compras Sustentáveis” da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) para elaboração de norma internacional ISO sobre o tema, em parceria com a Associação Francesa de Normas Técnicas (AFNOR)