

**Notas informativas****Conferência Rio+20 e a indústria**

Em junho de 2012, o Brasil sediará a Conferência das Nações Unidas sobre Desenvolvimento Sustentável (Rio+20), no Rio de Janeiro.

Constituindo-se em oportunidade de mirar-se no exemplo da Rio 92, que antecipou os principais desafios do desenvolvimento sustentável que o mundo enfrentaria nos vinte anos seguintes, a Rio+20 pretende determinar os rumos das ações nacionais, regionais e internacionais sobre o desenvolvimento sustentável para os próximos tempos.

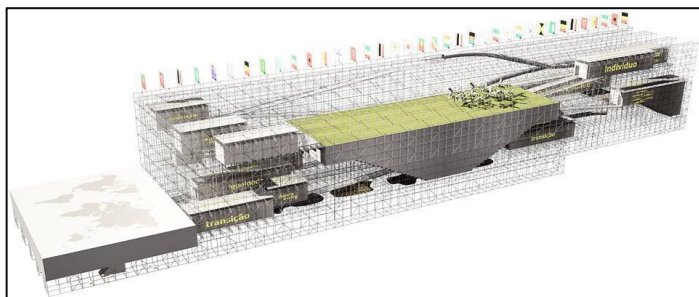


Imagem do projeto que está em construção no Forte de Copacabana

Dada a importância do evento, a Federação das Indústrias do Estado de São Paulo (Fiesp), em parceria com a Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro (Firjan), Fundação Roberto Marinho e Prefeitura Municipal do Rio de Janeiro, terá uma participação ativa para demonstrar o que a indústria tem feito para consolidar as bases do desenvolvimento sustentável. Esta ação será desenvolvida por meio de exposições e palestras em ambiente interativo criado pela artista plástica Bia Lessa (conforme imagem acima) aberto ao grande público. Este espaço de encontro e debates será no Forte Copacabana, aberto de 11 a 24 de junho. Em breve a Fiesp lançará um *hotsite* com informações e grade de eventos.

**Entrega de carta-convite para o evento na Rio+20 à ministra Gleisi Hoffman**

Em audiência com a ministra-chefe da Casa Civil, Gleisi Hoffman, o presidente da Federação e Centro das Indústrias do Estado de São Paulo (Fiesp/Ciesp), Paulo Skaf, participou em 02/05, em Brasília, da apresentação do projeto no Forte de Copacabana para o

período da Conferência das Nações Unidas sobre Desenvolvimento Sustentável (Rio+20), preparado em parceria com a Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro (Firjan), Fundação Roberto Marinho, e Prefeitura do Rio de Janeiro. Apresentado pela artista plástica Bia Lessa, o projeto prevê um centro de debates em um edifício sustentável desenhado especialmente para a Rio+20, que acontecerá em paralelo à Conferência de 13 a 22 de junho na capital fluminense. Logo após a apresentação, que durou cerca de 40 minutos, Paulo Skaf e Eduardo Eugênio Gouvêa Vieira, presidente da Firjan, entregaram à ministra Gleisi Hoffman a carta-convite do evento, a ser transmitida à presidente Dilma Rousseff.

**Anip / Reciclanip**

A Associação Nacional da Indústria de Pneumáticos (Anip), entidade que representa os fabricantes de pneus novos no Brasil e fundadora da Reciclanip que visa a coleta e destinação de pneus inservíveis foi agraciada com o "Prêmio E", promovido pela Unesco, em parceria

com "Institutoe", a Prefeitura do Rio de Janeiro e a Osklen, e que visa reconhecer as ações ambientalmente corretas promovidas por empreendedores. O prêmio foi concedido à qualidade de projeto que contribui para o desenvolvimento sustentável, na categoria "Economics". A cerimônia de premiação ocorrerá durante os eventos da Rio + 20, no dia 16 de junho, às 20h00 no Forte de Copacabana.

**Holanda mostra projetos bem-sucedidos de gerenciamento de resíduos sólidos**

À esq.: a ministra da Holanda, Melanie Schultz; e a dir. o vice-presidente da Fiesp, João Guilherme Sabino Ometto

O setor de reciclagem pode ser uma excelente oportunidade de negócios para os empresários brasileiros. Pelo menos essa é a opinião do coordenador sênior da NL Agency, Herman Huisman, que participou em 10/03, do Seminário Internacional de Gerenciamento de Resíduos Sólidos, realizado na Fiesp. O evento contou com a participação de



empresários e representantes do governo da Holanda, referência mundial na adoção de práticas de gestão de resíduos. Huisman considerou ambicioso o prazo estabelecido pelo governo brasileiro para o cumprimento da Política Nacional dos Resíduos Sólidos (PNRS), que entrará em vigor em 2014. "O tempo é bastante limitado para que vocês possam atingir os altos objetivos estabelecidos pela lei. É uma tarefa bastante difícil. Todas as cidades e Estados deverão ter elaborado um plano de resíduos sólidos neste verão, uma transição bastante audaciosa", avaliou. A ministra de Infraestrutura e Meio Ambiente do Reino dos Países Baixos, Melanie Schultz van Haegen-Maas Geesteranus, compartilhou os avanços que seu país promoveu nos últimos 40 anos no gerenciamento de resíduos sólidos, a partir da criação de um projeto nacional que proporciona a elaboração de políticas ambientais eficientes e o surgimento de novas tecnologias. Hoje, 80% dos resíduos sólidos holandeses são reciclados. O vice-presidente da Fiesp e coordenador do Comitê de Mudanças Climáticas, João Guilherme Sabino Ometto, agradeceu a colaboração do governo holandês em compartilhar a suas experiências com os empresários paulistas e sugeriu que a Fiesp organize uma missão empresarial à Holanda com a finalidade de possibilitar a realização de novos negócios. E enfatizou: "Nós precisamos aprender com a Holanda todos os processos adotados no desenvolvimento do gerenciamento dos resíduos sólidos". Para fazer o download das apresentações do evento, acesse: Fiesp, <http://bit.ly/IRYjy9>.

### **Cientistas defendem mudança drástica no consumo**

Grupo de 23 cientistas defende uma mudança drástica nos padrões de consumo como forma de combater a pobreza mundial, diante do constante crescimento da população planetária. Os níveis de consumo nos países desenvolvidos e nos países em desenvolvimento precisam ser reequilibrados em favor do combate à pobreza absoluta, que afeta cerca de 1,3 bilhão de pessoas em todo mundo, segundo um relatório intitulado *Pessoas e o Planeta*, publicado pela Royal Society, a tradicional academia britânica de ciência. O estudo foi elaborado por uma equipe de 23 cientistas para servir de subsídio aos debates da conferência das Nações Unidas sobre o desenvolvimento sustentável, a Rio+20, que acontece no Rio de Janeiro em junho. "O mundo está diante de uma escolha muito clara. Podemos optar por abordar as questões gêmeas da população e do consumo", declarou sir John Sulston, membro da Royal Society e responsável pelo relatório. O time internacional de cientistas apela aos governos para considerarem o crescimento populacional e os efeitos que o

consumo excessivo em nações desenvolvidas tem sobre as nações mais pobres e "se comprometerem com um futuro mais justo, não baseado no crescimento do consumo material em seus países, mas nas necessidades da comunidade global, tanto no presente como no futuro". O relatório também sublinha que o acesso à contracepção e a educação no planejamento familiar é uma questão primordial nos países em desenvolvimento, especialmente na África, continente que, nas próximas décadas, deverá ser responsável por 70% do crescimento da população mundial. Fonte: Terra, <http://bit.ly/KI5YAW>.

### **Instituições financeiras assinam apoio à Rio+20**

Mais de 20 instituições financeiras, incluindo órgãos multilaterais, assinaram em 02/05 em Washington a Declaração do Capital Natural, que busca mostrar a preocupação do setor com o meio ambiente às vésperas da Rio+20. Entre os signatários, estão o International Financial Corporation (IFC), que é um braço do Banco Mundial, bancos, empresas e instituições financeiras de países como os EUA, Grã-Bretanha, África do Sul e México. A Declaração do Capital Natural é vista como um dos postos-chave para a Rio+20, quando será oficialmente lançada. O objetivo é "mostrar o compromisso em direção à integração de um critério de capital natural para produtos e serviços no século 21". Segundo os organizadores, "o Capital Natural incorpora todos os ativos naturais da Terra (solo, ar, água, flora e fauna) e todos seus serviços ecossistêmicos, que tornam possível a existência de vida humana. Produtos e serviços provenientes do Capital Natural valem trilhões de dólares por ano e constituem alimentos, fibras, água, saúde, energia, segurança climática e outros serviços essenciais a todos". Por este motivo, diz o comunicado, "é preciso fortalecer a importância do capital natural para a manutenção de uma economia global sustentável, ao pedir para os setores privado e público um trabalho conjunto neste sentido".

Fonte: *Jornal O Estado de São Paulo*, 03/05/2012, p. A26

### **Mudança do Clima..... Guru verde renega catastrofismo climático**

Depois de prever que o aquecimento global mataria bilhões de pessoas e reduziria a humanidade a um punhado de refugiados no Ártico, o cientista britânico James Lovelock, 92, admitiu que exagerou no catastrofismo. Criador da hipótese Gaia, segundo a qual a Terra se comportaria como um imenso organismo vivo, Lovelock é um dos gurus do movimento ambientalista. Também escreveu uma série de *best-sellers* sobre o futuro apocalipse climático, como "A Vingança de Gaia", de 2006. Em entrevista ao site da rede americana MSNBC, Lovelock disse que o comportamento do



clima da Terra desde o ano 2000 contrariou suas previsões mais pessimistas, e que serão necessários mais estudos para entender o futuro do planeta. "O problema é que não sabemos o que o clima está fazendo, embora achássemos que sabíamos 20 anos atrás. Isso levou à publicação de alguns livros alarmistas, inclusive os meus", disse Lovelock, um dos pioneiros do estudo da química atmosférica. Para Lovelock, é estranho que a temperatura global da Terra não tenha passado por algum aumento nos últimos 12 anos, enquanto os níveis atmosféricos de CO<sub>2</sub> (gás carbônico ou dióxido de carbono), principal gás que esquento o planeta, continuam subindo e batendo recordes. Lovelock declarou ainda que outros ativistas antiaquecimento global, como o ex-vice-presidente americano Al Gore, também forçaram a mão no catastrofismo. Gore não se manifestou sobre a entrevista de Lovelock. As declarações também não repercutiram entre os principais climatologistas do mundo, em parte porque quase ninguém, entre os que estão na vanguarda das pesquisas sobre o clima, têm opiniões tão extremas quanto as que ele defendia.

Fonte: *Jornal Folha de São Paulo*, 05/05/2012, p. C12

### **Sustentabilidade..... Indústria Química divulga ganhos ambientais da última década**

O setor aprendeu a produzir utilizando menos energia e água, e com menor emissão de CO<sub>2</sub>. A Associação Brasileira da Indústria Química (Abiquim) divulgou, em São Paulo, indicadores de desempenho de meio ambiente, saúde e segurança para a última década. Os números mostram que, de 2004 a 2010, as empresas associadas – que respondem por 95% da produção no Brasil – ganharam eficiência nas questões ambientais. O consumo de água caiu de 7,88m<sup>3</sup>/t para 6,05 m<sup>3</sup>/t produto, o que significa dizer que para a mesma quantidade de produção utiliza-se hoje 23% a menos de água. Ao mesmo tempo, a indústria aumentou a quantidade de efluente reciclado e reutilizado, de 29,9% para 31,3% do total produzido. Consequentemente, o efluente lançado caiu de 2,31m<sup>3</sup>/t para 1,62 m<sup>3</sup>/t de produto. A utilização de combustíveis renováveis cresceu de 2,1 kg/t para 6,3 kg/t de produto e, como consequência, o uso de combustíveis não renováveis caiu significativamente de 32,8 kg/t para 17,8 kg/t de produto. A intensidade de emissão de dióxido de carbono originário de combustão de processos caiu de 378 kg/t para 251 kg/t de produto. A intensidade total de emissões de CO<sub>2</sub> equivalente caiu de 411 kg/t para 290 kg/t de produto. A geração de resíduos, que vinha apresentando melhora, foi afetada pela crise global de 2008. Entre 2004 e 2008, a geração de resíduos sólidos havia permanecido estável, entre 8,4 kg/t e 8,5 kg/t de produto. Mas, com a crise, algumas unidades produtivas

tiveram paradas não programadas, o que pontualmente aumentou os resíduos gerados, chegando a 9,8 kg/t de produto em 2010. "As paradas não programadas resultam em rejeitos e resíduos que estão nas torres de destilação, de processo e nos reatores. Para fazer a limpeza e manutenção destas áreas, os resíduos têm que ser despejados, o que leva a um aumento da quantidade medida. A Abiquim acredita que esse indicador voltará a diminuir, porque agora as fábricas estão trabalhando sem grandes paradas programadas", explica Nícia Mourão, gerente de assuntos regulatórios da Abiquim.

Fonte: *Revista eletrônica "Leia!"*, edição 629, 12/04/12

### **Abiquim lança Curso de Atualização em Sustentabilidade nas Indústrias Químicas**

A partir de 03 de maio, a Associação Brasileira da Indústria Química (Abiquim) oferece o Curso de Atualização: Sustentabilidade nas Indústrias Químicas. Seu objetivo é apresentar um aprimoramento das visões estratégicas e abordagens práticas de sustentabilidade empresarial, considerando as pressões mais relevantes no ambiente de negócios, principalmente do setor químico. Com isso, busca promover diretrizes para posicionamento e construção de uma agenda de ações sustentáveis para o segmento. O programa, coordenado pelo engenheiro mecânico e diretor do DMA, Marlúcio Borges, e pelo engenheiro químico e diretor de Responsabilidade Social do Ciesp, Vitor Seravalli, incluirá fundamentação atualizada, seminários, dinâmicas, apresentação e discussão de cases da indústria química, desenvolvimento de projetos de sustentabilidade e também visitas a empresas. O curso é voltado para líderes e profissionais das indústrias químicas, que desenvolvem e implementam estratégias e ações para integração da sustentabilidade em seus negócios.

Fonte: Produtos Perigosos, <http://bit.ly/IRYZno>.

### **Resíduos Sólidos..... Volume de embalagens de agrotóxicos destinadas à reciclagem cresce 7% no primeiro bimestre**

Quase 5,7 mil toneladas de embalagens de agrotóxicos foram recolhidas e destinadas à reciclagem ou queima, em janeiro e fevereiro deste ano. O volume já é 7% maior do que o registrado no mesmo período de 2011. O tratamento desse resíduo pode resultar em 17 produtos, desde uma nova embalagem para agrotóxicos até conduítes (tubos para passagem de fiação) ou sacos de lixo hospitalar. Nos dois primeiros meses do ano, Mato Grosso (que passou de 1,2 mil embalagens coletadas para 1,3 mil) e São Paulo (575 para 874 embalagens) foram os estados que mais contribuíram em volume de coleta no bimestre. O Paraná ficou em terceiro lugar (de 531 para 636 embalagens). Para



o engenheiro agrônomo João Cesar Rando, presidente do Instituto Nacional de Processamento de Embalagens Vazias (Inpev), responsável pela coleta e destinação desse tipo de resíduo, diz que o procedimento – que ganhou recentemente os holofotes com a criação da Política Nacional de Resíduos Sólidos – já vigora, no caso de embalagens de agrotóxicos, há pelo menos dez anos. Rando avalia que o prazo é suficiente para que a cadeia produtiva (agricultores, comerciantes e fabricantes) conheça a norma e as penalidades, como multas que podem chegar a R\$ 1 milhão, em casos extremos de descumprimento da lei.

Fonte: Agência Brasil, <http://bit.ly/Jb8Eqc>.

### **Cetesb divulga o novo Inventário Estadual de Resíduos Sólidos Domiciliares 2011**

O Inventário Estadual de Resíduos Sólidos Domiciliares – 2011, que Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (Cetesb) divulgou recentemente contém as informações sobre as condições ambientais e sanitárias dos locais de tratamento e disposição final de resíduos domiciliares relativas aos 645 municípios paulistas. O Inventário de 2011 mostra que o bom desempenho do Estado de São Paulo obtida nos últimos 3 anos praticamente se manteve. O número de municípios operando em condições adequadas em 2011 (422 municípios) corresponde a 65,4% do total de municípios do Estado e indica um percentual 15 vezes maior do que o observado em 1997, ano em que foi divulgado o primeiro relatório estadual. O panorama geral do Estado é apresentado no Mapa de Índice de Qualidade de Aterro de Resíduos (IQR) de 2011. A cor verde indica os municípios com disposição final adequada de lixo e a amarela, aqueles municípios em condições enquadradas como controladas. No mapa de 2011, as duas cores predominam e a verde se sobressai em relação à amarela por todo o Estado, englobando a maioria dos 645 municípios paulistas. Uma terceira e última cor, a vermelha, destaca os 23 municípios remanescentes, no interior do Estado, que não conseguiram se enquadrar e, até o final do ano passado, operavam em condições inadequadas. Estes municípios, no entanto, estão sujeitos a ações corretivas e muitos já possuem solução delineada para sua adequação. Ao longo de 2011 foram emitidas 497 advertências, 228 multas e nove aterros foram interditados.

Fonte: Cetesb, <http://bit.ly/IMrEsQ>.

### **Áreas Contaminadas..... Postos de combustíveis lideram índices de áreas contaminadas**

Relatório divulgado pela Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (Cetesb), apontou que até dezembro de 2011, em Catanduva/SP, 19 postos de combustíveis da cidade

causavam danos aos lençóis freáticos do município. A quantidade de empresas identificadas é a mesma do levantamento de 2010, ou seja, não houve evolução na recuperação das áreas em que foram detectadas irregularidades. Dos 19 pontos onde há contaminação, 14 deles apresentaram relatório final como 'Contaminada', enquanto outros seis 'Em Processo de Monitoramento para Reabilitação'. Segundo os relatórios, a maioria das contaminações se dá por solventes aromáticos, que é adicionado principalmente na gasolina. A Cetesb estabelece prazos para adequações dos postos.

Fonte: Produtos Perigosos, <http://bit.ly/IUMdWe>.

### **Sobe 12% número de áreas contaminadas em SP**

Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (Cetesb) mostra que o Estado de São Paulo tinha em dezembro de 2011 4,1 mil áreas contaminadas, um aumento de 12% em relação aos 3,6 mil pontos registrados em 2010. De acordo com o levantamento, os postos de combustíveis representam 78% (3.217) do total de áreas contaminadas. Em seguida estão indústrias (577), comércio (174), instalações que recebem resíduos e acidentes com produtos químicos (121), agricultura e origem desconhecida (37). Com 2.022 pontos de contaminação detectados, a região metropolitana de São Paulo lidera a lista de risco da Cetesb. Na avaliação dos técnicos da agência, o crescimento no número de áreas contaminadas é resultado do aumento na fiscalização. A Cetesb destaca que, apesar do crescimento no número de pontos contaminados, houve também um aumento expressivo no total de áreas recuperadas. Foram 264, um aumento de 62% em relação aos 163 pontos recuperados em 2011. O órgão afirma que, atualmente, 1.835 terrenos (45% do total de áreas contaminadas) passam por medidas de recuperação.

Fonte: Produtos Perigosos, <http://bit.ly/JTZIDj>.

## **Conselho Superior de Meio Ambiente (Cosema/Fiesp)**

### **Porto de Santos vai além da vocação comercial e ganhará novo impulso com Pré-Sal**



Investimentos da ordem de R\$ 2 bi no Complexo Bagres deve modificar esta arquitetura. São Paulo está atrasado quanto ao tema petróleo e gás. E a atividade naval e marítima encontra-se de costas para o Porto de Santos. A crítica foi feita por Luís Antonio Awazu (na



foto), diretor-presidente da SP Portos, em 24/04, ao participar dos debates sobre o Complexo Bagres, primeiro projeto a integrar soluções do Porto e do pré-sal no Estado de São Paulo. Awazu cobrou uma plataforma logística eficaz não dependente das rodovias. Na avaliação do especialista, há deficiências estruturais e de serviços no Porto que é o maior do hemisfério Sul, por onde escoam boa parte da economia brasileira, recebendo 6 mil navios/ano. Uma das deficiências apontadas por Awazu, em encontro com o Conselho Superior de Meio Ambiente (Cosema) da Fiesp, é que se um navio precisar de reparo, será levado para o Rio de Janeiro, o Uruguai ou outro país qualquer. Isto aumenta custos e perda de competitividade. Apesar de o Brasil ser a 6ª economia mundial, no comércio exterior, o país contribui com apenas 1,2%, e será player importante na produção de petróleo e gás mundial, com previsão de 4,8 milhões a 5 milhões de barris/dia em 2019. "Mas é preciso acabar com o mito de que o Porto de Santos tem somente vocação comercial", apontou o empresário, para quem o mesmo investimento aplicado no Complexo irá atender tanto navios comerciais quanto as necessidades do pré-sal.

Fonte: Fiesp, <http://bit.ly/JH2x4>.

## Departamento de Meio Ambiente (DMA/Fiesp)

### 14ª edição do Congresso de Atuação Responsável



Em 11 de abril, o especialista do DMA/Fiesp, Ricardo Lopes Garcia (na foto acima), coordenou a mesa no Painel que abordou a sustentabilidade na gestão dos resíduos sólidos industriais, no evento que teve como tema os 20 anos da implementação do Programa de Atuação Responsável da Associação Brasileira da Indústria Química (Abiquim).

### Sacolas Plásticas

Em 11 de abril, o DMA coordenou reunião com representantes da empresa RES Brasil, produtora do aditivo D2W utilizado nos plásticos biodegradáveis e com representantes da Associação Brasileira da Indústria do Plástico (Abiplast).

### Seminário Legislação de Pesca Incidente no Estado de São Paulo

Em 16 de abril, o DMA esteve presente ao seminário Legislação de Pesca Incidente no Estado de São Paulo, na sede da Secretaria Estadual de Meio Ambiente (SMA). Na ocasião, foi apresentado o resultado das atividades do Grupo de Trabalho (GT), que teve como objetivo promover o levantamento e diagnóstico da legislação pesqueira no estado. Participaram desse evento, o secretário do Meio Ambiente, Bruno Covas; a secretária da Agricultura e Abastecimento, Mônica Bergamaschi; o coronel Milton Sussumu Nomura, da Polícia Militar Ambiental, os deputados estaduais Edson Ferrarini e Sebastião Santos, além de representantes do setor de pesca. O GT identificou 344 normas federais e 26 normas estaduais, totalizando 370 regulamentos, dentre Leis, Decretos, Instruções Normativas, Portarias e Resoluções. O resultado do GT pode ser encontrado no site da SMA - <http://bit.ly/IS1DcN>.

### Pagamento por Serviços Ambientais (PSA)

Em 17 de abril, o DMA participou do evento de lançamento do programa "Comunidade de aprendizagem em pagamento por serviços ambientais (PSA)", na Secretaria de Meio Ambiente do Estado de São Paulo.

### 18ª Edição do Prêmio Fiesp de Mérito Ambiental



Em 18 de abril, o DMA organizou a 1ª reunião da Comissão Julgadora do Prêmio Fiesp de Mérito Ambiental, com a coordenação do diretor do DMA, Mario Hirose. Na ocasião foram distribuídos os projetos concorrentes, sendo 32 na categoria médio e grande porte, e 9 na categoria micro e pequeno porte (estabelecendo um novo recorde de participações), entre os 14 membros da Comissão composta por entidades e órgãos públicos e privados, quais sejam: Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental (Abes); Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT); Agência Nacional de Águas (ANA); Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES); Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (Cetesb); Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama); Instituto de Pesquisas Tecnológicas



(IPT); Ordem dos Advogados do Brasil (OAB); Comando de Policiamento Ambiental; Revista Meio Ambiente Industrial (RMAI); Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (Senai); Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (Unesp); Universidade Estadual de Campinas (Unicamp), e Universidade de São Paulo (USP)

### **Seminário "Resíduos Sólidos: As responsabilidades de cada setor"**

Dando continuidade à série, o diretor do DMA, Eduardo San Martin coordenou três novos Seminários de Resíduos Sólidos: As responsabilidades de cada setor, juntamente com as Diretorias Regionais de São João da Boa Vista, Sorocaba e Jacaré, nos dias 12, 17 e 26 de abril, respectivamente. Realizado em parceria com as respectivas Diretorias Regionais do Centro das Indústrias do Estado de São Paulo (Ciesp), contou com a presença de representantes do setor público e privado com a finalidade de debater sobre as novas responsabilidades impostas pela Lei Federal 12305, que instituiu o Plano Nacional de Resíduos Sólidos.

## **Fóruns Ambientais**

### **Conselho Estadual de Meio Ambiente (Consema)**

#### Comissão de Normatização e Processante

Em 09 de abril, o DMA esteve presente à reunião da Comissão, ocasião em que seus membros deram continuidade à elaboração da minuta de Deliberação Normativa do Conselho que disporá sobre as regras para o licenciamento municipal no Estado de São Paulo.

### **Conselho Estadual de Recursos Hídricos (CRH)**

#### Câmara Técnica de Planejamento (CTPLAN)

Em 18 de abril, o DMA participou da reunião de planejamento da CTPLAN para discutir a revisão da Resolução 62 do CRH, que trata do conteúdo mínimo dos planos de bacia.

#### Câmara Técnica de Proteção das Águas

Em 18 de abril o DMA esteve presente à reunião que tratou da Minuta de Resolução para pagamento por serviços ambientais.

### **Conselho Municipal do Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (Cades)**

#### 139ª Reunião Plenária Ordinária

Em 18 de abril o DMA esteve presente à reunião em que foi feita a apresentação do relatório final elaborado pela Comissão Especial de Resíduos Sólidos do Cades, para subsídios técnicos ao Plano Municipal de Gestão Integrada

de Resíduos Sólidos de São Paulo. Após debate e ajustes consensuais acerca de alguns pontos, o relatório foi aprovado e seguiu como recomendações aos três níveis de governo quanto à gestão de resíduos sólidos.

### **Comitê da Bacia Hidrográfica do Sorocaba e Médio Tietê (CBH-SMT)**

#### Conselho Gestor da Área de Proteção Ambiental (APA) de Itupararanga

Em 02 de abril, o DMA esteve presente à reunião realizada em Vargem Grande Paulista/SP. Na ocasião, foi discutida a implantação de áreas de lazer em áreas públicas na APA Itupararanga no município de Mairinque/SP, dentre outros assuntos tratados.

#### 2ª Reunião da Unidade de Acompanhamento do Plano de Bacias

Em 12 de abril, o DMA esteve presente à reunião realizada no Centro das Indústrias do Estado de São Paulo (Ciesp) de Sorocaba/SP. Na ocasião, foi tratado junto ao diretor da Agência de Águas do Comitê, o termo de referência elaborado, e também o início do processo para licitação das empresas que irão trabalhar na atualização do plano.

### **Comitê da Bacia Hidrográfica do Aguapeí Peixe (CBH-AP)**

#### Grupo Técnico da Cobrança (GT-Cob)

Em 11 de abril, o DMA esteve presente à reunião realizada em Marília/SP. Na ocasião, foi dada continuidade à discussão dos valores e coeficientes ponderadores da cobrança pelo uso da água na Bacia Hidrográfica do Aguapeí-Peixe.

### **Comitê de Bacia Hidrográfica do Sapucaí Mirim Grande (CBH-Grande)**

#### Comissão do CBH-Grande

Em 12 de abril, o DMA esteve no Conselho Estadual de Recursos Hídricos (CRH), em São Paulo, para reunião que tratou sobre o detalhamento de regras para o processo eleitoral do CBH-Grande.

#### GT Comissão Eleitoral

Em 12 de abril, o DMA esteve presente à reunião do Grupo de Trabalho da Comissão Eleitoral do CBH-Grande. A pauta foi referente a informes sobre o "estado da arte" do processo eleitoral nos CBH's; definição de quais as orientações aos CBH's para a última semana de inscrições; procedimentos para avaliação e finalização da listagem dos "habilitados" e "não habilitados" a participarem do processo de eleições do CBH Grande; e definição de locais e procedimentos/recursos necessários para as Plenárias. Em

26 de abril, o DMA esteve presente à reunião do GT Comissão Eleitoral do CBH-Grande, em São José do Rio Preto/SP, cuja pauta foi referente à análise das inscrições de entidades como membros da diretoria do CBH-Grande.

### **Comitê da Bacia Hidrográfica do Tietê/Batalha (CBH-TB)**

#### 1ª Reunião Ordinária

Em 09 de abril, o DMA esteve presente à reunião realizada em Novo Horizonte/SP. Na ocasião, foi discutida e aprovada a Deliberação que dispõe sobre a aprovação de transferência de recursos financeiros do CBH-TB tendo em vista a realização do 5º Diálogo Interbacias de Educação Ambiental em Recursos Hídricos, dentre outros assuntos.

### **Comitê da Bacia Hidrográfica do Tietê/Batalha (CBH-TB)**

#### 1ª Reunião Ordinária

Em 09 de abril, o DMA esteve presente à reunião realizada em Novo Horizonte/SP. Na ocasião, foi discutida e aprovada a Deliberação que dispõe sobre a aprovação de transferência de recursos financeiros do CBH-TB tendo em vista a realização do 5º Diálogo Interbacias de Educação Ambiental em Recursos Hídricos, dentre outros assuntos.

### **Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Mogi-Guaçu (CBH-Mogi)**

#### Reunião Plenária

Em 13 de abril, o DMA esteve presente à reunião, realizada em Engenheiro Coelho/SP. Na ocasião, foi realizada a aprovação de deliberações, inclusive, destinação de recursos do Fundo Estadual de Recursos Hídricos (Fehidro).

### **Comitê da Bacia Hidrográfica do Tietê/Batalha (CBH-TB)**

#### 1ª Reunião Ordinária

Em 09 de abril, o DMA esteve presente à reunião realizada em Novo Horizonte/SP. Na ocasião, foi discutida e aprovada a Deliberação que dispõe sobre a aprovação de transferência de recursos financeiros do CBH-TB tendo em vista a realização do 5º Diálogo Interbacias de Educação Ambiental em Recursos Hídricos, dentre outros assuntos.

### **Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Mogi-Guaçu (CBH-Mogi)**

#### Reunião Plenária

Em 13 de abril, o DMA esteve presente à reunião, realizada em Engenheiro Coelho/SP. Na ocasião, foi realizada a aprovação de deliberações, inclusive, destinação de recursos do Fundo Estadual de Recursos Hídricos (Fehidro).

### **Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá (CBH-PCJ)**

#### Reunião entre o Coordenador do Grupo Técnico da Cobrança (GT-Cob) e o diretor da Agência PCJ

Em 16 de abril, o DMA esteve presente à reunião realizada em Piracicaba/SP. Na ocasião, foi discutida, analisada e formatada uma planilha com as informações anuais sobre carga lançada, captação, redução de perdas, consumo e captação de água do sistema Cantareira no período de 2012 a 2020, dentre outros assuntos tratados.

#### Seminário: Água e Tendências para o Futuro

Em 20 de abril, o DMA esteve presente ao seminário realizado na Universidade Estadual de Campinas/SP (Unicamp) quando foi apresentada a visão sistêmica dos recursos hídricos, educação ambiental e pegada hídrica.

#### Palestra sobre cobrança pelo uso da água

Em 24 de abril, o DMA esteve presente na Fundação Municipal de Ensino de Piracicaba/SP (Fumep), quando palestrou sobre cobrança pelo uso da água em seminário promovido pela Câmara Técnica do Plano de Bacias (CT-PB).

#### Grupo Técnico de Cobrança (GT-Cob)

Em 27 de abril, o DMA esteve presente no Centro das Indústrias do Estado de São Paulo (Ciesp) Jundiá coordenando a reunião em que foram apresentadas planilhas com informações sobre o impacto da cobrança na captação, consumo, perdas e diminuição da Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) nas bacias PCJ.

### **Comitê da Bacia Hidrográfica do Baixo Pardo/Grande (CBH-BPG)**

#### 18ª Reunião Extraordinária

Em 19 de abril, o DMA esteve presente à reunião realizada na Câmara Municipal de Barretos/SP. A pauta foi referente a análise e aprovação de Deliberações do Comitê, dentre outros assuntos tratados.

### **Comitê da Bacia Hidrográfica do Turvo/Grande (CBH-TG)**

#### Câmara Técnica de Planejamento e Gerenciamento de Recursos Hídricos e Assuntos Institucionais (CT-PLAGRHI/AI)

Em 17 de abril, o DMA esteve presente à reunião realizada em São José do Rio Preto/SP. A pauta foi referente à análise dos recursos apresentados pelos tomadores de projeto do Fundo Estadual de Recursos Hídricos (Fehidro) 2012; e análise da Deliberação que aprova o Estudo de Impacto Ambiental (EIA/Rima) dos loteamentos residenciais em São José do Rio Preto.

**Grupo Técnico de Cobrança (GT-Cob)**

Em 20 de abril, o DMA esteve presente à reunião, realizada no Departamento de Águas e Energia Elétrica (DAEE), em São José do Rio Preto/SP. A pauta foi referente à apresentação da Avaliação de Fundamentação da Cobrança.

**Comitê da Bacia Hidrográfica do Alto Paranapanema (CBH-ALPA)****Grupo Técnico de Cobrança (GT-Cob)**

Em 03 de maio, o DMA esteve presente à reunião em que foram discutidas as definições do Preço Unitário Básico (PUB) e Preço Unitário Final (PUF) no cálculo da cobrança, dentre outras assuntos.

**Câmara Ambiental da Indústria Paulista (Caip/Fiesp)**

Câmara Ambiental da Indústria Paulista

De acordo com o novo calendário de 2012 das sessões plenárias da Caip, a próxima reunião acontece em 20 de setembro, quinta-feira a partir das 14h00, na Fiesp.

**Eventos\*****Seminário "Resíduos Sólidos - As responsabilidades de cada setor"**

**Realização:** Ciesp

**Data:** 23 de maio de 2012

**Horário:** 19h00 às 22h00

**Local:** Auditório do Senai - Matão

**Endereço:** Av. Ibitinga, 621 - Jardim Buscardi - Matão/SP

**Inscrições e informações:** Tel.: (016) 3382-6260

**Rio+20: desafios para projetos sustentáveis em arquitetura e design**

**Realização:** Senac

**Data:** 13 de junho de 2012

**Horário:** 19h00 às 22h00

**Local:** Senac Santa Cecília

**Endereço:** Al. Barros, 910 - Santa Cecília - São Paulo/SP

**Inscrições e informações:** [santacecilia@sp.senac.br](mailto:santacecilia@sp.senac.br)

**Eficiência no Uso de Recursos e Economia Verde: Oportunidades para Edifícios e Cidades Sustentáveis**

**Realização:** Sesc

**Data:** 13 de junho de 2012

**Horário:** 08h30 às 18h30

**Local:** Sesc Pinheiros

**Endereço:** Rua Paes Leme, 195 - Pinheiros/SP

**Inscrições e informações:** <http://bit.ly/K69vX3>

**Controles Internos - Melhores Práticas para Segurança dos Processos Operacionais**

**Realização:** Keyassociados

**Data:** 14 de junho de 2012

**Horário:** 09h00 às 11h00

**Local:** Keyassociados

**Endereço:** Av. Paulista, 37, 10º andar - São Paulo/SP

**Inscrições e informações:** <http://bit.ly/H2GN6U>

**Certificação ISO 14064- 1: Gases de efeito estufa - especificação e orientação a organizações**

**Realização:** Keyassociados

**Data:** 21 de junho de 2012

**Horário:** 09h00 às 11h00

**Local:** Keyassociados

**Endereço:** Av. Paulista, 37, 10º andar - São Paulo/SP

**Inscrições e informações:** <http://bit.ly/H2GN6U>

\*gratuitos

**Casos de sucesso****Redução e otimização do consumo de água**

**Empresa:** Caterpillar Brasil Ltda.

A Caterpillar Brasil conta com 57 anos de atividades no país. Com sede em Piracicaba, é a 20ª maior exportadora do Brasil, exportando para mais de 120 países. Sua linha de produtos é composta de 42 modelos de classe mundial entre escavadeiras hidráulicas, compactadores, carregadeiras de rodas, motoniveladoras, retroescavadeiras e tratores de esteiras, além de ferramentas e acessórios especiais para seus equipamentos.

**Descrição das Medidas Adotadas**

Dentre as ações adotadas visando a otimização do consumo de água, destacam-se: manutenção e melhoria na eficiência da Estação de Tratamento de Água de Reúso, resultando em um aumento na produção e utilização de água reciclada de 3% para 7%; aplicação da água de reúso na umidificação e varrição das ruas internas; regulagem de todas as torneiras dos sanitários; instalação de sistema para retirada de ar da tubulação do abastecimento público; abastecimento dos



tanques de armazenamento dos bombeiros com água de reúso e reutilização da água do procedimento de teste dos motores bomba do sistema de combate a incêndio; campanhas de conscientização nos principais veículos de comunicação da empresa, educando os funcionários para o uso racional de água.

### **Resultados Ambientais e Econômicos**

Com a implantação do projeto foi alcançada uma redução no volume de captação de água potável de 3.500 m<sup>3</sup>/mês. Atualmente, 7% do total de água consumida provém da água de reúso. O investimento para estas melhorias foi de aproximadamente R\$ 12.000.

## **Legislação Ambiental Diplomas Legais Recentes**

### **Federal**

**Decreto nº. 7719, de 20 de abril de 2012** – Altera o art. 152 do Decreto no 6.514, de 22 de julho de 2008, que dispõe sobre as infrações e sanções administrativas ao meio ambiente e estabelece o processo administrativo federal para apuração destas infrações.

**Resolução do Serviço Florestal Brasileiro (SFB) nº. 10, de 13 de abril de 2012** - Estabelece procedimentos para a atualização das listas de espécies florestais válidas para os contratos de concessão florestal firmados entre o Serviço Florestal Brasileiro (SFB) e as empresas concessionárias responsáveis pela exploração de Unidades de Manejo Florestal (UMFs).

**Portaria do Ministério de Meio Ambiente (MMA) nº. 120, de 12 de abril de 2012** - Art. 1º Criar, no âmbito da Secretaria de Recursos Hídricos e Ambiente Urbano e vinculada a seu Gabinete, a Unidade de Gerenciamento do Programa de Desenvolvimento do Setor Água (Interaguas), denominada UGP/MMA.

**Portaria MMA nº. 101, de 26 de março de 2012** - Institui o calendário de Reuniões Ordinárias do Comitê Gestor do Fundo Nacional sobre Mudança do Clima, para o ano de 2012.

**Portaria MMA nº. 97, de 22 de março de 2012** - Dispõe sobre a lista de municípios situados no Bioma Cerrado para medidas e ações prioritárias de monitoramento e controle do desmatamento ilegal, ordenamento territorial e incentivo a atividades econômicas ambientalmente sustentáveis,

manutenção de áreas nativas e recuperação de áreas degradadas.

**Portaria Interministerial do Ministério de Minas e Energia (MME) e MMA nº. 198, de 5 de abril de 2012** – Institui a Avaliação Ambiental de Área Sedimentar - AAAS, disciplinando sua relação com o processo de outorga de blocos exploratórios de petróleo e gás natural, localizados nas bacias sedimentares marítimas e terrestres, e com o processo de licenciamento ambiental dos respectivos empreendimentos e atividades".

**Portaria do Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio) nº. 44, de 2 de abril de 2012** - Cria o Conselho Consultivo da Estação Ecológica dos Tupiniquins, localizada no estado de São Paulo/SP.

### **Projetos de Lei (PL)**

**PL nº. 3729/2012** – Estende a compensação ambiental de que trata o art. 36 da Lei nº 9.985, de 18 de julho de 2000, às Unidades de Conservação de Uso Sustentável.

**PL nº. 3710/2012** – Altera o art. 29 da Lei nº 9.605 de 12 de fevereiro de 1998, Lei de Crimes Ambientais, que "Dispõe sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente, e dá outras providências".

**PL nº. 3693/2012** – Altera o art. 42 da Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998, que dispõe sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente, e dá outras providências.

**PL nº. 3682/2012** – Dispõe sobre mineração em unidades de conservação.

### **Estadual (SP)**

**Decreto nº. 57.962, de 10 de abril de 2012** – Altera o Decreto nº 52.697, de 7 de fevereiro de 2008, que institui o "Programa Água Limpa" e autoriza a Secretaria de Saneamento e Recursos Hídricos a celebrar convênios com Municípios do Estado de São Paulo, e dá providências correlatas.

**Decreto nº. 57.959, de 5 de abril de 2012** – Dá nova redação ao inciso II do artigo 12 do Decreto nº 55.087, de 27 de novembro de 2009, que regulamenta dispositivos da Lei nº 13.507, de 23 de abril de 2009, que dispõe sobre o Conselho Estadual do Meio Ambiente (Consema), e dá providências correlatas.



**Resolução da Secretaria Estadual de Meio Ambiente (SMA) nº. 24, de 17 de abril de 2012** – Dispõe sobre a Câmara de Compensação Ambiental, no âmbito da Secretaria do Meio Ambiente.

**Resolução SMA nº. 23, de 16 de abril de 2012** – Acrescenta e altera dispositivos da Resolução SMA nº 032, de 11 de maio de 2010, que dispôs sobre infrações e sanções administrativas ambientais e procedimentos administrativos para imposição de penalidades, no âmbito do Sistema Estadual de Administração da Qualidade Ambiental, Proteção, Controle e Desenvolvimento do Meio Ambiente e Uso Adequado dos Recursos Naturais (Seaqua).

**Resolução SMA nº. 22, de 16 de abril de 2012** – Institui a Comissão Científica e a Comissão Técnica para a atualização da “Lista das Espécies da Fauna Silvestre Ameaçadas de Extinção do Estado de São Paulo”, e dá providências correlatas.

**Resolução SMA nº. 19, de 13 de abril de 2012** – Estabelece os parâmetros para avaliação dos Planos de Ação Ambientais, para o exercício de 2012, no âmbito do Programa Município VerdeAzul, e dá providências correlatas.

**Resolução conjunta da Secretaria Estadual de Meio Ambiente (SMA) e da Secretaria de Agricultura e Abastecimento (SAA) nº. 1, de 16 de abril de 2012** – Constitui Grupos de Trabalho Intersecretariais com a finalidade de efetuar a revisão da legislação estadual referente à pesca e aquicultura e de propor procedimento simplificado para o licenciamento ambiental de empreendimentos de piscicultura em tanques rede com volume total inferior a 1.000m<sup>3</sup>.

**Decisão da Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (Cetesb) nº. 88, de 16 de março de 2012** – Dispõe sobre a prorrogação do prazo fixado para que as pessoas físicas e/ou jurídicas que possuam estoques de agrotóxicos obsoletos, em especial os considerados POP’s, declarem a situação de seu armazenamento e acondicionamento, com vistas à elaboração de projeto para a eliminação desses resíduos no Estado de São Paulo, e dá outras providências.

#### **Projetos de lei (PL)**

**PL 205/12** - Dispõe sobre a implantação de pontos de entrega voluntária de medicamentos vencidos ou não e institui a política de informação sobre os riscos ambientais causados pelo descarte incorreto desses produtos no Estado.