

Melhores práticas

Destaque Ambiental

Comdema anunciou, nesta terça, os vencedores das quatro categorias

O Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente de Piracicaba (Comdema) anuncia os vencedores do Prêmio Destaque Ambiental, edição de 2016. A solenidade pública de premiação será realizada no dia 3 de junho, às 19h, no auditório da Associação Comercial e Industrial de Piracicaba (Acipi).

A premiação chega a sua 18ª edição, sempre com o objetivo de homenagear as melhores práticas ambientais em Piracicaba, tendo o apoio da Arcelor-Mittal, OJI Papéis Especiais e Simespi e suporte institucional da Acipi, Pira 21 - Piracicaba Realizando o Futuro, EIAS Consultorias Ambientais e Total Comunicação.

A adoção de medidas eficazes para impulsionar a proteção e melhoria do meio ambiente no município e promover a educação ambiental e a cidadania foram pontos essenciais para a seleção dos trabalhos vencedores. De acordo com a comissão do prêmio Destaque Ambiental, integrada por Iraci Honda, Lídia Martins, Nelson Almeida, Rosa Moraes, e Virgínia Simonini, os projetos vitoriosos são exemplos para inspirar o fomento de ações sustentáveis em nossa comunidade.

PROJETOS VENCEDORES**Categoria Cidadão: Benedito Ferreira Alves. Projeto Meio Ambiente Minha Vida**

Usando as ferramentas mais preciosas, suas mãos, Benedito Ferreira Alves dedica-se incansavelmente à preservação do meio ambiente no bairro Pompeia, onde reside. Sozinho, planta as mais variadas espécies de árvores e plantas, cuidando do seu desenvolvimento.

Faz sistematicamente a despoluição do córrego Sol Nascente e construiu uma pequena represa com pedras e argila para dar fluxo à água. Recolhe objetos, galhos e limpa as tubulações. Protege a vida dos animais, dos insetos e conserva diversas espécies de peixes em sua casa em uma bomba de 200 litros. Todo o lixo orgânico gerado em sua casa é reaproveitado de forma sustentável.

Além desse trabalho, seus planos futuros incluem a fabrica-



Christiano Diehl Neto

Programa da Esalq foi o premiado na Categoria Instituição de Ensino

procriação de aves, bambus para abelhas jatais, fazer pequenas caixas de madeira para gambás e saguis e um criadouro de camarões de água-doce.

Categoria Empresa: MDM Preservação Ambiental. Projeto Educação Ambiental e Ação Social, os pilares da sustentabilidade

A falta de alternativas tecnológicas no país para o reaproveitamento de materiais de construção civil e a precariedade dos locais onde os resíduos eram anteriormente destinados, principalmente em áreas rurais, levaram a MDM, em 2009, a buscar soluções internacionais para o reaproveitamento do entulho gerado no município. Os investimentos realizados foram voltados a tecnologias ambientais para a triagem e processamento mais eficientes, incluindo equipamentos para recepção das caçambas, separação dos materiais reaproveitáveis e trituração.

Com isto, foi possível implantar a correta e eficiente gestão dos resíduos oriundos da construção e demolição e o processamento de até 1.500 toneladas/dia de entulho limpo, que se transformam em agregados, retornando à construção civil. Também é feita pela MDM a separação de outros materiais recicláveis, que são destinados à cooperativa de reciclagem, e do lixo orgânico, que retorna à prefeitura.

Além desse trabalho, ao longo dos anos, vem trabalhando na educação ambiental da po-

çambeiros, a respeito dos materiais depositados nas caçambas, obtendo retorno de 90% de melhoria na pureza dos resíduos coletados. Investiu também no plantio de 1.500 árvores em sua área de preservação e em uma caixa de decantação de 110 mil litros cúbicos de água bruta, que é reaproveitada no processo, minimizando o impacto ambiental de sua operação. A empresa também investe em ações sociais e culturais no município.

Categoria Organização Pública: Instituto Florestal. Projeto EducaTrilha: processo de formação continuada de docentes em educação ambiental em áreas naturais.

O EducaTrilha é um projeto voltado a fortalecer e aprimorar a educação ambiental nas escolas a partir da formação dos docentes. Foi aplicado em Piracicaba com o objetivo de aprimorar os conhecimentos dos professores em relação à educação ambiental para a conservação dos recursos naturais e com variedades de temas trabalhados durante as visitas à Estação Experimental de Tupi, além de desenvolver, de forma participativa, metodologias para a realização de atividades de educação ambiental nas escolas.

O projeto formou 18 professores da rede estadual no ano passado, que desenvolveram propostas de educação ambiental em suas escolas, as quais envolveram a realização de diversas atividades com os

dos sonhos e do muro das lamentações (com foco nas questões socioambientais das escolas), problematização das questões socioambientais, visitas à Estação Experimental e outros trabalhos de campo, desenvolvimento de biomapas da microbacia onde a escola está inserida, implantação de tecnologias sociais das escolas (captação de água de chuva e composteira, por exemplo), entre outras atividades. O projeto foi resultado da parceria entre o Instituto Florestal, NEA/Sedema e Esalq/USP, representando o trabalho em equipe de 22 voluntários dessas instituições.

Categoria Instituição de Ensino: Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz - Esalq/USP. Projeto Programa Ponte.

O Programa Ponte representa um grupo de extensão em Educação Ambiental da Esalq/USP responsável por realizar intervenções educacionais de caráter interdisciplinar, experimental, vivencial e crítico em escolas da rede pública de Piracicaba desde 2007. Esta iniciativa busca atingir quatro objetivos: 1) resgatar o encantamento, a curiosidade e a motivação por todas as ciências; 2) relacionar as ciências exatas, biológicas e sociais a partir de um tema gerador atual; 3) aproximar a universidade dos estudantes de ensino médio da escola pública, orientando-os com informações sobre ingresso e permanência estudantil; 4) capacitar os educadores atuantes do Programa.

Em seus oito anos de aplicação, atuou com mais de 100 turmas de ensino médio em cerca de 40 escolas estaduais no município, atendendo um público de 4.000 estudantes. Além disso, o programa ponte também desenvolveu materiais didáticos (experimentos laboratoriais e jogos), realizou capacitações de professores por meio de convocações viabilizadas pela Diretoria de Ensino e organizou a I Feira do Conhecimento, evento de cunho científico e cultural. No primeiro semestre de 2016, o programa Ponte concluirá o projeto "Ensino Médio, Biocombustíveis e Meio Ambiente", mantido com o financiamento da Fi-

