13/11/2012 - BASF realiza evento lixo zero em São Paulo e transforma resíduo orgânico em adubo valioso

A BASF, o buffet Lia Tulmann e o Grupo Ambipar firmam parceria para coletar e transformar todo o resíduo do evento
Copos revestidos e sacos de lixo feitos com ecovio® possibilita a transformação de resíduo sem a separação

O ecovio®, plástico biodegradável □□ da BASF, é o protagonista do projeto-piloto envolvendo copos descartáveis e biodegradáveis e sacos de lixo compostáveis que acontecerá durante o 2º Fórum Corporativo de Sustentabilidade promovido pela BASF em São Paulo.
Durante a semana prévia ao evento, a empresa Lia Tulmann, encarregada do serviço de buffet do evento, coletou todo o resíduo orgânico utilizado na preparação dos alimentos em sacos de lixo confeccionados com ecovio®, plástico biodegradável e compostável da BASF, feito parcialmente de fonte renovável.
Além disso, os copos descartáveis usados no evento também serão coletados. Eles não são feitos de um plástico convencional, mas sim de um papel que é revestido com uma camada fina de ecovio® FS Paper. Todo material será enviado para a Bioland Indústria e Comércio de Composto Orgânico, empresa do Grupo Ambipar especializada em produção de insumos orgânicos agrícolas a partir de resíduos industriais, que opera uma usina de compostagem em Piracicaba.
"A solução inovadora permite que os copos descartáveis de papel revestidos com uma fina camada de ecovio® FS Paper não precisem ser destinados a aterros sanitários após o uso. Ao invés disso, eles podem ser processados juntamente com o lixo orgânico e com os sacos de lixo para produzir um adubo valioso", explica Karina Daruich, Gerente do Negócio de Plásticos Biodegradáveis da BASF para a América do Sul.
Este composto de alta qualidade é adquirido por meio da gestão dos resíduos orgânicos feita pelo Grupo Ambipar. "Procuramos oferecer as soluções ambientais mais adequadas, completas e integradas aos diferentes tipos de geradores. Estamos sempre em busca de alternativas para o descarte dos resíduos, seja pela sua reciclagem ou transformação em novos produtos, por exemplo, com a ajuda do novo material de embalagem desenvolvido pela BASF: esse material entra em nossa cadeia produtiva como matéria-prima e se transforma em Fertilizante Orgânico", diz Kátia Beltrame, Diretora Técnica da Bioland (Grupo Ambipar).

Uso, coleta e compostagem

Além dos resíduos pré consumo, gerados durante a preparação dos alimentos para o evento, todo o resíduo orgânico gerado pós consumo no evento será destinado para a Bioland, onde será compostado e se transformará no Ecosolo, Adubo Orgânico. O Grupo Ambipar coletará os copos, juntamente com os resíduos de alimentos, em sacos de lixo compostáveis de ecovio®, □□ e os transportará para a usina de compostagem em Piracicaba, onde o comportamento de degradação é precisamente monitorado e controlado.
“Este projeto-piloto, realizado durante o 2º Fórum Corporativo de Sustentabilidade, serve não só para destacar o compromisso ativo da BASF com a eficiência de recursos, mas também para estudar o ciclo fechado na gestão de resíduos, um conceito que já testamos em outros

projetos-pilotos pelo mundo", diz Gislaine Rossetti, Diretora de Relações Institucionais da BASF para a América do Sul.

Projeto piloto: ciclo fechado para resíduos orgânicos
O plástico ecovio® atende às rigorosas exigências legais das normas européia EN 13432 e norte americana ASTM 6400 para a biodegradabilidade e compostabilidade de embalagem. A experiência piloto no 2º Fórum Corporativo de Sustentabilidade é a primeira de seu tipo no Brasil para testar e demonstrar o ciclo fechado. Juntamente com seus parceiros de cooperação, a BASF tem a intenção de expandir este conceito de ciclo fechado ao longo de toda cadeia de valor, assim ele pode ser implantado em eventos de grande escala em estádios ou em feiras, ou então em restaurantes fast-food, complexos de escritórios, hospitais e centros de lazer e esportes.

Plásticos biodegradáveis : ecovio® e ecoflex®
O material ecovio® FS Paper é um novo desenvolvimento da BASF. Ele agora é produzido com ecoflex® FS (parcialmente de fonte renovável) e PLA (ácido poliláctico) o qual é obtido a partir de amido de milho. Como resultado, a camada fina de plástico nos copos descartáveis consiste em mais de 50% de matérias-primas renováveis e, de fato, o artigo acabado é composto por mais de 90% de matérias-primas orgânicas. Como os resíduos biodegradáveis em si, as moléculas de ecovio® são digeridas por micro-organismos com o auxílio de enzimas durante o processo de compostagem. No final do processo de compostagem, os micro-organismos terão convertido completamente o resíduo orgânico, os copos com ecovio® FS Paper e os sacos de lixo compostáveis, em dióxido de carbono, água e biomassa. Esta é uma vantagem decisiva em termos de recuperação de resíduos, já que as empresas de descarte de resíduos não têm que separar laboriosamente os copos e sacos. Pelo contrário, o material simplesmente se torna um composto valioso juntamente com o resto do lixo orgânico.

Sobre a BASF
BASF é a empresa química líder mundial: The Chemical Company. Seu portfólio de produtos oferece desde químicos, plásticos, produtos de performance, produtos para agricultura ate petróleo e gás. Nós combinamos o sucesso econômico, responsabilidade social e proteção ambiental. Por meio da ciência e da inovação, nós possibilitamos aos nossos clientes de todas as indústrias a atender as atuais e as futuras necessidades da sociedade. Nossos produtos e soluções contribuem para a preservação dos recursos, assegurando alimentação e nutrição saudáveis, e ajudando a melhorar a qualidade de vida. Nós resumimos essa contribuição em nossa estratégia corporativa: "We create chemistry", em português "Nós transformamos a química para um futuro sustentável. A BASF contabilizou vendas de cerca de €73,5 bilhões em 2011 e contava com mais 111.000 colaboradores no final do ano. As ações da BASF são negociadas atualmente nas bolsas de valores de Frankfurt (BAS), Londres (BFA) e Zurique (AN). Mais informações sobre a BASF estão disponíveis no endereço www.basf.com ou nos perfis corporativos da empresa no Facebook (BASF Brasil) e no Twitter (@BASF_brasil).

Sobre o Grupo Ambipar
Com atuação nos segmentos de Serviços e Meio Ambiente, Gerenciamento, Destinação e Disposição Final de Resíduos, Transportes, Logística e Atendimento Emergencial por meio de empresas que atuam no Brasil e na América Latina, o Grupo Ambipar norteia as suas ações

com base na sustentabilidade, garantindo a integridade do meio ambiente e preservando-o para as futuras gerações.

A4 Comunicação