

15/10/2015- São Paulo receberá de 20 a 22 de outubro o principal evento de tecnologia a serviço do meio ambiente

A BW Expo reunirá mais de 50 empresas que apresentarão soluções para as questões de resíduos, água, esgoto, ar, energia e drenagem e nos congressos pesquisadores e renomados profissionais que abordarão as tendências e o futuro do terceiro setor

A BW Expo é a primeira feira, que realmente pode levar o nome de evento de sustentabilidade, já que é o único a cobrir todas as áreas deste mercado. Durante os três dias serão discutidos os temas e apresentadas as mais diversas soluções para resíduos, água, esgoto, ar, energia e drenagem.

Serão apresentados equipamentos, produtos e serviços para: água - extração, captação, tratamento, análises e distribuição; esgoto - tratamento, análise, distribuição e geração de energia; drenagem - controle de inundação, revestimento de taludes e canalização; gestão de resíduos - coleta, redução, aterro sanitário, reciclagem, geração de energia e logística reversa; energia - eólica, solar, gás, biocombustíveis, maremotriz, geotérmica e hidráulica; solo - descontaminação, tratamento, análises e monitoramento; ar: medição, monitoramento, tratamento e análises.

MERCADO

Aproximadamente 35 milhões de brasileiros não são abastecidos por água potável e mais da metade da população não tem acesso à coleta de esgoto, sendo que somente 39% de todo esgoto gerado é tratado e 37% de toda água potável é perdida. Fonte: Ministério das Cidades. Com base em um estudo do BNDES, 65% das internações de crianças menores de 10 anos estão associadas à deficiência ou inexistência de coleta de esgoto e ao acesso restrito a água limpa e potável. O rendimento escolar também demonstrou ser afetado, 18% delas apresentam menor aproveitamento devido as condições de moradia.

As 500 maiores empresas do mundo encabeçam a lista dos principais emissores de gases de efeito estufa, o equivalente a 3,6 bilhões de toneladas de CO₂, ou seja, responsáveis por 75% das emissões de gases, segundo documento de 2013 da Carbon Disclosure Project (CDP), organização independente especializada no reporte climático das empresas.

Nos últimos dez anos, a população do Brasil aumentou 9,65%, e no mesmo período, o volume de lixo cresceu mais do que o dobro disso, 21%.

Só em 2012, o país produziu 64 milhões de toneladas de resíduos, destes 24 milhões, ou seja, 37,5% foram despejados em locais impróprios.

Dados da Associação Brasileira de Empresas de Limpeza Pública e Resíduos Especiais (Abrelpe).

Em 2010 o Governo criou a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), que tem como função principal a destinação ambiental correta dos resíduos produzidos, porém ainda não está em vigor e nem tem data prevista para início.

O Brasil conta com apenas 1.700 aterros sanitários (números estimados), espaços onde solo está preparado para que o lixo não prejudique o meio ambiente, não cause mau cheiro, poluição visual ou a proliferação de animais.

Confira abaixo o que será apresentado pelas empresas expositores:

SUPERBAC

A empresa apresentará cases e aplicação na prática para área de saneamento em empreendimentos comerciais como, prédios comerciais, hotéis, restaurantes, shoppings e entre outros. E para o visitante tangibilizar a solução distribuirão pastilhas biotecnológicas (BIOTAB) para uso em ralos, específica para o tratamento de toda a rede hidráulica de descarte de efluentes em empreendimentos, eliminando odores e prevenindo transbordamentos e entupimentos oriundos do acúmulo de gordura e/ou dejetos sanitários. A solução BIOTAB quando aplicada no ralo libera microrganismos de forma contínua prevenindo entupimentos e eliminando o odor. O produto tem a capacidade de pré-tratar em média 10.000 litros de água.

KOERTING DO BRASIL

Serão apresentados os ejetores da Körting para aeração de águas residuais que satisfazem às mais altas exigências de eficiência e confiabilidade de sistemas de transferência de oxigênio para tratamento de efluentes e esgoto.

Devido a seu modo de operação livre de manutenção e a ótima transferência de oxigênio são utilizados em todo o mundo por operadores de estações de tratamento de efluentes. Os ejetores - por sua contínua circulação do líquido - alcançam uma eficiência de oxigênio muito maior do que outras tecnologias de aeração. Desta forma, garantem alta transferência de oxigênio e mistura total do conteúdo do tanque - mesmo se houver alto teor de sólidos sus-pensos no efluente.

H2LIFE

A empresa apresentará ao mercado brasileiro, uma Bomba de Aletas para Geração de Microbolhas. As bombas podem ser utilizadas no tratamento de efluentes, esgoto doméstico, industriais e agroindustriais - abate de animais, curtumes, papel e celulose, têxtil, torrefações, metal-mecânica, garagens, postos de gasolina, hotéis, etc.

Na área externa do pavilhão iremos expor um skid que foi projetado para as Forças Armadas Humaitá, com as seguintes características: Planta para Potabilização de água de rio, Ultrafiltração + Desinfecção, com vazão de 6m³/h.

ENERGY WATER

No evento levarão o Catalisador Metabólico, cuja função primária é potencializar o tratamento biológico de efluentes, resolvendo problemas tais como: sedimentabilidade irregular, perda de sólidos, bactérias filamentosas, efluente final turvo e ineficiente remoção de carga. O Catalisador Metabólico não é bactéria e nem enzima, mas sim uma revolucionária tecnologia química que atua diretamente nas reações bioquímicas da biomassa do tratamento biológico.

FOCONET

Para o evento a empresa levará um software, o Foconet Saneamento Ambiental, construído para a gestão de empresas e de órgãos públicos municipais e estaduais, que lidam com o tratamento de efluentes líquidos, tratamento de resíduos sólidos, comercialização de águas de

reuso ou com a reciclagem de materiais.

ACO DRENAGEM

Durante a BW Expo, a ACO Brasil lança um exclusivo sistema modular subterrâneo para contenção e armazenamento de águas pluviais, o ACO Stormbrixx®. Empilháveis, as peças que compõe o tanque são fabricadas em polipropileno (PP) e reduzem drasticamente os gastos em logística e instalação, além de permitir a montagem customizada, podendo ser dimensionado conforme o volume de água e as necessidades de cada projeto.

ARMCO STACO

A Armco Staco apresentará os produtos voltados para as áreas de saneamento, drenagem e obras emergenciais. Dentre os destaques, estão os Tubos Weholite de Polietileno de Alta Densidade (PEAD) – que serão apresentados com diâmetros de 2,70 m, 2,20 m, 1,30 m e 0,80 m. Estes tubos - licenciados UPONOR INFRAESTRUCTURE - são aplicados em projetos de drenagem de águas pluviais, condução de água potável, esgoto e várias outras áreas, como saneamento, indústria e infraestrutura em geral. E também o Tunnel Liner (tubos em aço), usado principalmente para a execução de túneis de pequenos e médios diâmetros, de forma mais simples, versátil, econômica e segura. A principal vantagem é sua utilização como método não destrutivo, ou seja, que não interrompe a via/o trânsito para a execução da obra.

ULMA

ULMA Architectural Solutions apresentará sua linha de produtos em concreto polímero, dirigidos ao segmento de drenagem. Além dos sistemas pré-fabricados para Drenagem Linear ULMA, que são fruto da combinação de nosso material, o concreto polímero, com sua condição de pré-fabricado, o que lhes proporciona uma facilidade de instalação e uma economia de mão-de-obra inigualáveis. Seus canais captam e redirecionam a água de chuva, evitam inundações e drenam as águas contaminantes, entre outras vantagens.

GRUPO RECICLA BR

Pioneiro em reciclagem de latas de alumínio e hoje é o maior grupo de reciclagem de metais não ferrosos do Brasil. Composto por empresas com expertise no mercado de metais possui centros de coleta nas principais capitais brasileiras e quatro plantas de fundição no estado de São Paulo. Atualmente recicla mais de 200 mil toneladas de alumínio por ano, sempre atuando em harmonia com o meio ambiente e respeitando os três pilares da sustentabilidade.

O portfólio de produtos é composto por: ligas de alumínio, alumínio líquido, lingotes, placas RSI, Deox, ligas de zinco, Zamac, Galvalu, ligas de magnésio, anodos de zinco e o mais novo produto, o vergalhão de alumínio, que começou a ser produzido no segundo semestre deste ano.

CYGNUS CONSULTORIA

Será lançado na BW Expo o novo sistema compacto para reuso de água cinzas 100% nacional. Apresentarão também os serviços de monitoramento rápido e portátil de campo da contaminação por coliformes em redes públicas de água potável, instrumentação inovadora para detecção preventiva em mananciais de agentes formadores de THM em água potável (compostos orgânicos dissolvidos), equipamentos de processo, bancadas e portáteis para

análises de água e efluentes, além de produtos químicos "verdes" e sustentáveis para tratamento de água e efluentes.

ES4i / ESAAT

No evento apresentarão os serviços de inventário de emissões, estudos de dispersão atmosférica, avaliações de sistemas de controle, análise de risco atmosférico, além de dos serviços relacionados aos estudos e monitoramento ambiental, como: auditorias ambientais (due dilligence), auditorias de conformidade e licenciamentos ambientais, estudos de emissões atmosféricas, gestão de resíduos industriais, investigação e remediação de áreas contaminadas, qualidade do ar ambiental e ainda serviços de geo-referenciamento.

BOMAG

Levará para a feira os compactadores da BOMAG que são utilizados tanto em obras de pequeno porte bem como na construção de vias e diques. Como também suas soluções especiais para a aplicação em aterros sanitários de todos os portes, para a reciclagem de pavimentos em asfalto, e ainda para a estabilização de solos. Além de seus serviços de medição, documentação e controle dos trabalhos de compactação, durante e após o processo.

Além da exposição, o evento contará com a BW Conference, um amplo programa técnico-científico que abordará temas de interesse do mercado, composta por Congressos e Seminários que trarão as últimas tendências do mercado.

Criar Sustentável: tratará de biotecnologia, tratamento de água e efluentes no primeiro dia; monitoramento ambiental, reuso de água e efluentes no segundo dia.

Simpósio ASEC/CETESB: terá como temas macros gestão de resíduos e águas, saúde e meio ambiente.

Seminário Operações em Aterros Sanitários e Pátios de Sucata: destinado às soluções tecnológicas para operações em aterros sanitários e pátios de sucata.

Seminário ABLP: abordará os temas: uma visão comercial do gerenciamento de RCDs, os serviços de limpeza pública em São Paulo, a destinação final de resíduos sólidos e a engenharia dos aterros sanitários.

Seminário Tecnologia e Experiência Alemã no Tratamento de Resíduos: trará de planejamento, diretrizes de construção e organização dos aterros, operação de aterro e compactação de resíduos, além de cases de sucesso.

Seminário Técnico Sobre Drenagem: discutirá as técnicas drenagem.

Seminário ABPE: falará sobre tubulações de polietileno – aplicações em sistemas pressurizados e de drenagem e esgotamento sanitário, status da normalização brasileira ABNT e benefícios na adoção de programa de auditoria da qualidade.

Seminário - Sustentabilidade DuPont: que apresentará soluções de sustentabilidade, eficiência energética e produtividade.

Seminário Soluções em Geossintéticos: focará em critérios de aplicação de geossintéticos em obras de proteção ambiental e saneamento.

Cursos Técnicos - Portal Tratamento de Água: com o programa: propostas e contratos para sistemas de tratamento de água e efluentes / estudo de mercado e também otimização de

torres de resfriamento e trocadores de calor.

Para que o visitante possa conhecer de perto o funcionamento de algumas soluções, a feira terá um espaço denominado Ilha de Equipamentos Alpemat (Associação Paulista dos Empreiteiros e Locadores de Máquinas de Terraplenagem e Ar Comprimido) com a presença das empresas John Deere, New Holland Construction, BR Automotiva, Case Construction, Machbert FRD Furukawa e Titan Pneus do Brasil, que apresentarão seus equipamentos, serviços e tecnologia para o terceiro setor.

Outro destaque da BW Expo será o lançamento do Guia de Sustentabilidade para indústria plástica, desenvolvido em parceria pelo INP – Instituto Nacional do Plástico, Think Plastic Think Brazil e APEX Brasil – Agência Brasileira de Promoção de Exportações e Investimentos. O projeto consolidado em março deste ano, consisti num entendimento integrado do cenário nacional e internacional, diagnosticando as melhores práticas de sustentabilidade do setor. O material visa ser referência para todas as empresas, independentemente de seu porte ou níveis de entendimento sobre o assunto.

Serviço

BW Expo

Data: 20 a 22 de Outubro das 13h00 as 20h00

Local: Centro de Eventos Pro Magno – Rua Samaritá, 230 Casa Verde – São Paulo / SP.

Site: www.bwexpo.com.br

Sobre a STO - A STO Feiras e Eventos é uma empresa 100% brasileira criada para realizar e promover eventos de negócios. O corpo diretivo da STO é formado por profissionais experientes do setor e com diversas feiras de negócios no currículo.

MM Agência