



## USP ESALQ – ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO

Site: Grupo Cultivar

Data: 02-07-08 (quarta-feira)

Link: <http://www.grupocultivar.com.br/noticia.asp?id=23085>

Assunto: Sistemas Mizumo

### Sistemas Mizumo: tecnologia e flexibilidade em destaque no Simtec



A Mizumo, empresa do Grupo Jacto especializada em sistemas compactos para tratamento de esgoto doméstico, participa pela primeira vez do Simpósio Internacional e Mostra de Tecnologia da Agroindústria Sucrialcooleira (Simtec), que acontece até sexta-feira (04/07), em Piracicaba/SP). Em sua sexta edição, o evento é uma oportunidade para a empresa demonstrar os benefícios que as estações compactas podem trazer para empresas de grande porte como as usinas de açúcar e álcool.

Além do enriquecimento técnico, o Simtec proporciona aos participantes e ao próprio setor oportunidades de negócios e de apresentação de tecnologias voltadas a melhorias industriais em vários aspectos. Por este motivo a Mizumo participa do evento, no qual visa fortalecer sua marca entre as indústrias do setor, consolidar o relacionamento com clientes e realizar negócios.

#### Exemplo de sucesso

As energias renováveis estão no centro das discussões mundiais. Com isso, destaca-se a atuação do setor sucrialcooleiro nacional que tem crescido muito no Brasil nos últimos anos e deve se expandir ainda mais. "Nosso objetivo é reforçar os diferenciais de nossos produtos às empresas de um setor produtivo no qual já temos mais de trinta clientes", afirma o Gestor de Unidades de Negócios da companhia, Giovani Toledo. Um exemplo é o Grupo Zilor, que instalou em duas de suas três unidades seis sistemas de tratamento de esgoto sanitário. A flexibilidade dos sistemas oferece o item exato para cada projeto.

Outras usinas também estão entre os clientes da Mizumo neste segmento, como o Grupo Cosan, que possui sistemas instalados nas unidades Usina da Barra e Destivale; e o Grupo Santelisa Vale, com estações de tratamento de esgoto desenvolvidas pela empresa em cinco de suas unidades.

A Mizumo é referência em sistemas compactos para tratamento de esgoto que permitem, inclusive, o reúso da água tratada para fins não potáveis. Os visitantes do Simtec podem conhecer o funcionamento das estações por meio de uma maquete do Mizumo Family, um dos itens da linha, porém voltado ao uso residencial. Uma equipe de técnicos aptos a especificar o modelo ideal para cada cliente e sanar qualquer tipo de dúvida está à disposição dos interessados.

#### Produtos em destaque

Toda a linha de produtos Mizumo possui total suporte técnico, dez anos de garantia aos produtos e garantia de desempenho, pois são fabricados segundo as exigências do Conama 357/05.

##### MIZUMO PLUS

Ideal para tratamento de esgoto sanitário de grandes estabelecimentos comerciais, industriais, entre outros empreendimentos - conforme as normas NBR 7.229/93 e NBR 13.969/97, atende a vazões diárias de 10,0 m<sup>3</sup> (10 mil litros/dia) a 200,0 m<sup>3</sup> (200 mil litros/dia) por módulo, até 2100 usuários. Possui tanque de PRFV (plástico reforçado com fibra de vidro), com 2,5 m de diâmetro e apresenta processo de tratamento contínuo, composto por reatores anaeróbios, filtros aeróbios de leito fixo com difusão de ar por bolhas finas e decantador secundário com sistema de air-lift para retorno automático do lodo. O sistema de desinfecção é feito através de pastilhas de cloro, já integrado ao produto. Pode ser instalado acima ou enterrado no solo.

##### MIZUMO TOWER

Primeiro sistema compacto de tratamento de esgoto no formato vertical do País, é ideal para grandes estabelecimentos comerciais, industriais, conjuntos e condomínios habitacionais e outros empreendimentos - conforme as normas NBR 7.229/93 e NBR 13.969/97. Atende a vazões diárias de 10,0 m<sup>3</sup> (10 mil litros/dia) a 400,0 m<sup>3</sup> (400 mil litros/dia) por módulo, para até 4200 usuários. Os tanques possuem 2,5 m e 3,2 m de diâmetro e são fabricados de PRFV e o processo de tratamento é contínuo e composto por um reator anaeróbio de fluxo ascendente (UASB), um filtro aeróbio de leito fixo (anel

Pall) com difusão de ar por bolhas finas e decantador secundário concêntrico ao reator aeróbio. O retorno do lodo é automático, por sistema de air-lift.

### **Simtec**

Tem como objetivo criar oportunidades de negócios e debates técnicos com profissionais do setor sucroalcooleiro. Com 179 expositores, a mostra pretende fomentar novas tecnologias, difundir novidades e debater perspectivas para toda a cadeia. O Simpósio também é sede do 4º Simbio (Simpósio sobre Biotecnologia em Etanol e Biodiesel), o 2º Simcoger (Simpósio sobre Co-geração de Energia: cenários e oportunidade da bioeletricidade) e o Workshop "Projetos, manutenção e fabricação de equipamentos de açúcar". As palestras são abertas ao público e gratuitas.

Simpósio Internacional e Mostra de Tecnologia da Agroindústria Sucroalcooleira (Simtec)

Data: 1 a 4 de julho, das 14 às 21 horas

Local: Engenho Central - Piracicaba (SP)

Estande Mizumo: nº 132

Informações adicionais sobre Mizumo - Grupo Jacto: (14) 3405.3000 / [www.mizumo.com.br](http://www.mizumo.com.br)

Fonte: Via Pública Comunicação - (11) 3722.4086.