

## AS Montec: novo escritório

A As Montec inaugurou no dia 2 de abril o seu novo escritório. A diferença dos demais é que ele foi concebido com o objetivo de proporcionar a visualização de conceitos de divisória e forro falso padrão para Salas Limpas. O escritório funciona assim como um showroom, com os principais produtos fornecidos pela empresa como divisórias, portas, visores e acessórios, em diversos padrões de acabamento e isolamento. “Nossos clientes vão poder visualizar os produtos e serviços que a empresa ofere-

ce de uma maneira inovadora”, conta João Bosco, diretor da As Montec.

Entre os produtos que os visitantes poderão visualizar já aplicados no ambiente estão: painéis de divisória de 100mm ou 50mm com revestimento em aço inox e aço pintado, visores de vidro duplo e visores de vidro simples, biombo em aço inox e aço pintado, portas simples e duplas de correr em aço pintado e inox, luminárias em aço pintado e inox e cantos arredondados em alumínio, PVC ou aço inox.



Fotos: As Montec

## Halex Istar conclui CD Vertical

Fotos: Isoeste



O novo centro de distribuição da Halex Istar, instalado em Goiânia (GO), foi concluído no mês de abril. A construção faz parte do projeto de reestruturação da área logísti-

ca do laboratório, elaborado visando atender exigências da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa). O novo CD irá operar agora de forma vertical.

A obra recebeu cobertura e fechamento isotérmico, fornecido pela Isoeste, sendo projetado para conferir conforto térmico às instalações, otimização do uso de ar-condicionado e perfeita estanqueidade. O sistema de isolamento térmico do novo empreendimento da Halex Istar contou com a aplicação de 9.566m<sup>2</sup> de Isotelha, utilizada também no fechamento lateral da obra.

De acordo com a Halex Istar, o objetivo de reforma e ampliação do CD já existente, foi não só aumentar a capacidade de armazenamento de produtos, mas também ganhar mais agilidade e segurança no processo de distribuição.

## 20 anos de história

Na década de 80, nasceu a Isotherm, inicialmente focada no atendimento de sistemas de condicionamento de ar para conforto. Com o avanço e profissionalização da indústria farmacêutica, em meados da década de 90, a Isotherm passa a atender projetos específicos para áreas classificadas, trabalhando em parceria com a fornecedora de divisórias Isodur, para oferecer uma solução completa quanto às áreas limpas.

Em 2006, a Isotherm, com novo direcionamento de negócios, expandiu seus negócios e passou a atender a indústria alimentícia, agregando novos conhecimentos. Atualmente, a Isotherm atende aos mais variados mercados: farmacêutico, cosméticos, alimentício, veterinário, químico, industrial, eletrônico, hospitalar, entre outros. Desde o projeto até a instalação, trabalha em parceria com o cliente para entender a necessidade e oferecer a melhor solução para climatização. Segundo os diretores Araan Carvalho e Marco Maltoni, a Isotherm tem como meta para os próximos cinco anos a consolidação no mercado de salas limpas.

## FINEP tem R\$ 2,55 bilhões para inovações em 2008 Orçamento é o maior de toda a sua história

Instituições de ensino e pesquisa e empresas inovadoras de todo o País vão poder contar em 2008 com R\$ 2,55 bilhões para o desenvolvimento de novos produtos e processos. Os recursos serão disponibilizados pela Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP), a Agência da Inovação do Ministério da Ciência e Tecnologia.

Originalmente, o Projeto de Lei Orçamentária encaminhado ao Congresso Nacional previa investimentos de R\$ 2,8 bilhões no setor de ciência, tecnologia e inovação, mas sofreu reduções e contingenciamentos durante a sua aprovação. "Nós estamos confiantes de que será possível recuperar até o final do ano os recursos que foram cortados", afirmou o presidente da FINEP, Luis Fernandes. Segundo ele, mesmo com a perda de R\$ 250 milhões no orçamento do FNDCT, a FINEP vai

operar este ano o maior volume de recursos de toda a sua história. Em 2007, os investimentos da Agência em inovação somaram R\$ 1,9 bilhão.

Fernandes acredita que no decorrer do ano serão restabelecidos os termos do acordo com a área econômica do governo de reduzir em 2008 a reserva de contingência dos fundos setoriais. "Na elaboração do projeto de lei orçamentária o governo cumpriu com o compromisso assumido. O corte de R\$ 250 milhões nos recursos do FNDCT foi efetuado no Congresso Nacional", disse Fernandes. Segundo ele, a parcela que foi retirada continua no orçamento do MCT, só que na reserva de contingência. A transferência desses recursos para o FNDCT num futuro próximo poderá ser feita através de decreto presidencial.

Os R\$ 2,55 bilhões aprovados serão divididos da seguinte forma: R\$ 1,2 bilhão serão destinados a

operações com empresas. O restante do orçamento, cerca de R\$ 1,35 bilhão, vai para apoio a pesquisas em áreas prioritárias de cada um dos 14 fundos setoriais, como Petróleo, Infra-estrutura, Energia, Transportes e Amazônia. Juntos, eles constituem hoje a principal fonte de recursos do Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT), que tem a FINEP como a sua secretaria executiva.

Na parcela de recursos reservada às empresas, R\$ 740 milhões ficarão disponíveis para contratos de financiamento com retorno. Nesse caso, os encargos financeiros são reduzidos. O programa de Subvenção Econômica à Inovação, modalidade que não prevê a devolução à FINEP do valor investido no projeto, levará R\$ 325 milhões. Os recursos restantes serão usados na equalização (redução) das taxas de juros dos empréstimos e em ações de capital de risco.



### Controle da qualidade da água



O laboratório nacional Laborclin lançou, no final de 2007, o Aquateste Coli, um teste microbiológico visual para coliformes totais e Ecoli em água. Trata-se de um produto destinado a detecção simultânea qualitativa ou quantitativa de coliformes totais e *Escherichia coli* em águas de poços, fontes, reservatórios, sistemas de distribuição e determinação da eficiência operacional de uma estação de tratamento de água. Podendo também ser usado em laboratórios de indústrias em geral.

# Case iF Product 2008: Mesa Cirúrgica Atena A-600



Como conferir a um equipamento hospitalar uma linguagem estética nova, que alie suavidade e sofisticação, sem prejudicar a robustez que caracteriza esse

tipo de produto? Esse foi o desafio que guiou o processo de desenvolvimento da Atena A-600, mesa cirúrgica da Baumer, ganhadora do iF Product Design Award 2008.

Através da observação dos ambientes e das aplicações da versão antiga do produto, bem como do comportamento dos usuários diante dele, a empresa verificou que a robustez trazida pelo uso do aço era um aspecto bastante valorizado. O próximo passo foi analisar que materiais poderiam manter essa característica e, ao mesmo tempo, oferecer maior liberdade formal. A solução foi simplificar a estrutura interna em

aço e desenvolver painéis de fechamento em plástico. O aspecto de robustez foi mantido com um superdimensionamento visual de alguns elementos-chave, como a coluna central e as rodas, aliados ao desenvolvimento de acionadores mecânicos em aço inox usinado, mecanismos estes que ajudam o usuário a posicionar o paciente adequadamente.

Desse modo, surgiu um produto de formas fluídas e com uma série de inovações funcionais. Destinada a cirurgias gerais, especializadas e partos, a mesa cirúrgica Atena A-600 possui acionamento silencioso e preciso por meio de controle remoto, vedação contra entrada de líquidos, facilidades para limpeza e para manutenção preventiva. Além disso, é radiotransparente: permite procedimentos de raios-x sem necessidade de transferência do paciente.

Fotos: Baumer



## Seminários da SBCC

A entidade já organizou dois importantes seminários técnicos em 2008. No dia 27 de março, o tema foi "Introdução à tecnologia de Áreas Limpas" e reuniu mais de 120 profissionais.

O evento, organizado no Instituto Butantan, em São Paulo, contou com o apoio da AlSCO, AT Engenharia, CACR, Microblau, Solufarma, TEP e Veranum.

Também no Instituto Butantan foi organizado o segundo evento, "Gerenciamento de Projetos de Áreas Limpas", nos dias 16 e 17 de abril, com a presença de 40 profissionais. O objetivo desse seminário foi apresentar as diferentes fases de um projeto e os cuidados associados, decorrendo pelas boas práticas, construção e partida que devem ser consideradas durante o seu gerenciamento.

Temas e palestrantes: O Projeto no ciclo de vida do negócio (Yves Leon Gayard, da ABL Antibióticos), Normas e Regulamentações (Jean-Pierre Herlin,

da Análise, e Eliane Bennett, da Bennett Consultores), Fase de Definição dos Requisitos (Dorival Ramos de Sousa Jr., da Boehringer Ingelheim), Gerenciamento de Recursos (Wagner Paiva, do Laboratório Pfizer), Anteprojeto (Franz Gasser, da GPAX), Projeto Básico (J. Fernando B. Britto,

da Adriferc Design), Construção e Partida (David Hengeltraub, da Ely Lilly do Brasil) e Comissionamento e Qualificação (Célio Martin, da Análise Consultoria).

O evento contou com o apoio da AlSCO, AT Engenharia, CACR, Microblau, Solufarma, TEP e Veranum.

### Próximos eventos:

#### 28 de Agosto

Local: Instituto Butantan  
(São Paulo – SP)  
Tema: Ensaio e Certificações

#### 20 de Novembro

Local: Instituto Butantan  
(São Paulo – SP)  
Tema: Manutenção

**Para mais informações e inscrições: (12) 3922.9976, e-mail: sbcc@sbcc.com.br, com Márcia Lopes. Acesse o site para acompanhar a programação de outras atividades da SBCC**

### Novos Sócios da SBCC

- Air Quality Engenharia  
Tel/Fax: (62) 3224-2171
- Biosafe - Biossegurança do Brasil  
Tel/Fax (11) 3683-4448
- Controlbio Assessoria Técnica Microbiológica  
Tel/Fax (11) 3721-7760
- SLG Comércio de Sistemas de Automação  
Tel (11) 3094-2600 Fax 3726-7797
- Millipore Indústria e Comércio  
Tel. (11) 4133-8700  
Fax 4191-2187
- Sebraq - Serviço Brasileiro de Análises Ambientais Químicas e Biológicas  
Tel / Fax (43) 3323-0700
- Traydus Climatização Ind e Com.  
Tel. (11) 4591-1605  
Fax 4591-2507

## Novo site da SBCC

Dando continuidade a política de implementar ferramentas para ampliar as oportunidades de conhecimento em áreas limpas, a SBCC investiu na reestruturação do site da entidade. Mais ágil, o site apresenta informações gerais sobre os eventos e seminários da entidade, divulga missão e objetivos, diretoria e lista de sócios.

Os interessados também podem ter informações sobre

as normas técnicas e recomendações normativa relacionadas às áreas limpas, bem como sobre os Grupos de Estudo de Contaminação da SBCC e dos Grupos de Trabalho da ABNT. Acesse e veja as novidades: [www.sbcc.com.br](http://www.sbcc.com.br)





## IV SINCCAL acontecerá em outubro

O IV SINCCAL – Simpósio Internacional de Controle de Contaminação em Áreas Limpas – promovido pela SBCC e organizado pela Nielsen Business Media, acontecerá de 1º a 3 de outubro de 2008, no ITM Expo, em São Paulo. O evento vai reunir as maiores autoridades em controle microbiológico de diversos setores como o farmacêutico, cosmético, eletrônico, alimentar, farmácia de manipulação e hospitalar.

Paralelamente ao simpósio será montada conjuntamente e de forma independente a EXPO SINCCAL, onde os visitantes poderão conhecer produtos e serviços já existentes no mercado, bem como a apresentação de novidades que serão lançadas em breve.

O evento é direcionado a todos que queiram ampliar e atualizar seus conhecimentos de forma cognitiva, científica e prática, compreender a moderna tecnologia de validação, controles microbiológicos em áreas limpas e revolucionários conceitos aplicáveis às boas práticas, além de promover um intercâmbio entre as maiores autoridades nacionais e internacionais no assunto.

Para maiores informações acesse: [www.sbcc.com.br/sinccal.htm](http://www.sbcc.com.br/sinccal.htm) e acompanhem nas próximas edições da Revista da SBCC muito mais informações sobre o evento.

### Reserve na sua Agenda

#### IV SINCCAL

Simpósio Internacional de Controle de Contaminação em Áreas Limpas

1 a 3 de outubro de 2008

ITM Expo - São Paulo - SP

## Guia de Compras

Não deixe de participar do mais importante e influente Guia de Compras de Produtos e Serviços para Áreas Limpas e Ambientes Controlados. O Guia será publicado na próxima Revista da SBCC (edição 34 – maio/junho de 2008). Se sua empresa ainda não confirmou a participação, entre em contato com [sbcc@sbcc.com.br](mailto:sbcc@sbcc.com.br) e solicite o questionário. Para informações comerciais, ligue (11) 2959 1825.