

RELATÓRIO

COMSAUDE

AMBIENTE HOSPITALAR A gestão e as Tecnologias Ambientais

Local: Edifício Sede FIESP - 15º andar (Salão Nobre)
das 8h às 19h

Coordenação: DMA

Participação: DMA / SINAEMO / SINDRATAR

Data: 30 de Março de 2010

CONVITE

Paulo Skaf, presidente da Federação das Indústrias do Estado de São Paulo - FIESP,
Jose Rogelio Medela, presidente do Sindicato das Indústrias de Refrigeração, Aquecimento e Tratamento do Ar do Estado de São Paulo - Sindratar e
Ruy Salvari Baumer, presidente do Sindicato Nacional da Indústria de Artigos Odontológicos, Médico e Hospitalares do Estado de São Paulo - Sinaemo convidam para o seminário

Ambiente Hospitalar: a gestão e as tecnologias ambientais

Data: 30 de Março de 2010

Horário: das 8h às 19h

Local: Edifício Sede Fiesp, Av. Paulista 1313, São Paulo

INSCRIÇÃO

PROGRAMA



COMITÊ DA CADEIA PRODUTIVA DA SAUDE**PROGRAMA**

8h30 Credenciamento e café de boas-vindas

9h30 Abertura - **Paulo Skaf**, presidência da Fiesp e do Ciesp / **Jose Rogelio Medela**, Departamento de Meio Ambiente da Fiesp e Sindicato das Indústrias de Refrigeração, Aquecimento e Tratamento do Ar do Estado de São Paulo – Sindratar / **Paulo Dallari Soares**, Departamento de Meio Ambiente da Fiesp

10h às 10h35 Marcos regulatórios ambientais relacionados ao ambiente hospitalar, produtos, equipamentos e serviços - o papel da Anvisa - **Gonzalo Vecina Neto**

10h45 às 11h20 Arquitetura da edificação hospitalar – **Domingos Fiorentini**

11h30 às 12h05 Tecnologias ambientais na gestão hospitalar - **Genésio Korbes**

12h15 às 14h Almoço

14h às 14h35 Ar condicionado no ambiente hospitalar - **Oswaldo Bueno**

14h45 às 15h20 Aspectos ecológicos da infecção hospitalar - **Silvia Yuko Eguchi**

15h30 às 16h05 Aspectos práticos da inativação de resíduos de serviços de saúde por micro-ondas – **Profº Reinaldo Pisani Jr.**

16h15 às 16h30 Intervalo para café

16h30 às 17h05 A gestão de resíduos no ambiente hospitalar - **Roberval Bichara Battaglini**

COMITÊ DA CADEIA PRODUTIVA DA SAUDE**PROGRAMA**

17h15 às 17h50 Inovações tecnológicas incluindo questões ambientais em equipamentos médico-hospitalares - **José Henrique Camargo**

18h Encerramento - **Jose Rogelio Medela**, Departamento de Meio Ambiente da Fiesp e Sindicato das Indústrias de Refrigeração, Aquecimento e Tratamento do Ar do Estado de São Paulo – Sindratar

Após cada palestra, haverá 10 minutos para perguntas e respostas.

COMITÊ DA CADEIA PRODUTIVA DA SAÚDE**Informações Complementares**

Notícia no site da FIESP (30.03.2010)

**Arquitetura verde e tecnologias ambientais são parceiras da saúde
Temas foram debatidos durante seminário sobre Ambiente
Hospitalar, na Fiesp**

A atenção aos ambientes em metrópoles, a importância dos marcos regulatórios e a gestão pública na área da saúde foram assuntos que mobilizaram especialistas e profissionais da área durante a realização do **Seminário sobre Ambiente Hospitalar**, realizado nesta terça-feira (30), na Fiesp.

Ao tratar do tema "Marcos regulatórios ambientais relacionados ao ambiente hospitalar, produtos, equipamentos e serviços – o papel da Anvisa", Gonzalo Vecina Neto fez o seguinte diagnóstico: "A maior parte da infecção hospitalar é promovida pelo ser humano e não por objetos. Assim, é preciso estar atento à limpeza mecânica, à saúde do trabalhador e ao meio ambiente".

"Viver é perigoso. O ato de produção não está imune a riscos", avaliou o palestrante ao enfatizar a correlação entre produção e consumo, além dos danos decorrentes. Neto alertou que não existem boas práticas de produção sem investimento.

Outro assunto tratado diz respeito ao papel da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa). Superintendente corporativo do Hospital Sírio-Libanês, Gonzalo Neto lembrou que a casa de saúde, com seus 350 leitos, produz 8 toneladas/dia de resíduos, sendo que um terço é gerada pela área de alimentos e segue para aterros sanitários.

A saída, segundo ele, foi realizar o tratamento de parte desses resíduos em usinas de compostagem. "O custo é mais alto, porém a sociedade necessita trabalhar essas questões em nome da sustentabilidade", refletiu.

COMITÊ DA CADEIA PRODUTIVA DA SAUDE**Informações Complementares**

O evento foi incentivado pelo Departamento de Meio Ambiente (DMA), Comitê de Saúde (ComSaude) e o Sindicato das Indústrias de Refrigeração, Aquecimento e Tratamento do Ar do Estado de São Paulo (Sindratar) e (Sinaemo).

Infraestrutura inteligente

A arquitetura da edificação hospitalar merece há anos a atenção de Domingos Fiorentini. O médico e arquiteto sinalizou saídas como projetos com sistema duplo de alimentação de água, e de esgoto, por exemplo, contendo um sistema negro (para resíduos fecais), que segue para a rede pública, e outro (água de lavatórios, bebedouros etc.) enviado a uma central local de tratamento. "Trata-se de uma maneira de não depender da intermitência das águas pluviais e da existência dos lençóis freáticos", explicou Fiorentini.

A medida reduz em até 50%, em um hospital, o consumo de água tratada e diminui pela metade a carga de esgoto. O custo é superior de 20% a 30% em comparação com a instalação hidráulica, mas o saldo positivo do impacto ambiental e a economia a médio prazo devem ser considerados.

Outras medidas apontadas incluem o emprego máximo da iluminação natural, o reaproveitamento da energia térmica, a alimentação por grupo motogerador para 100% do hospital, a possibilidade de desligamento da energia da rede pública em horários de alta demanda e o desenvolvimento horizontal de edifícios com construção elevada (portando uma espécie de porão utilizado para alterações nas redes de infraestrutura e evitando que a umidade do solo suba). Já Genésio Korbes, administrador e consultor, ressalta a gestão hospitalar e seu tripé: responsabilidade social, segurança e gerenciamento de risco, o que envolve certificações.

COMITÊ DA CADEIA PRODUTIVA DA SAUDE

Informações Complementares

Korbes reforçou os fundamentos do *triple bottom line* (resultados empresariais medidos em termos sociais, ambientais e econômicos) ao tratar dos prédios “verdes”, os greenbuildings.

Também foram debatidos os temas:

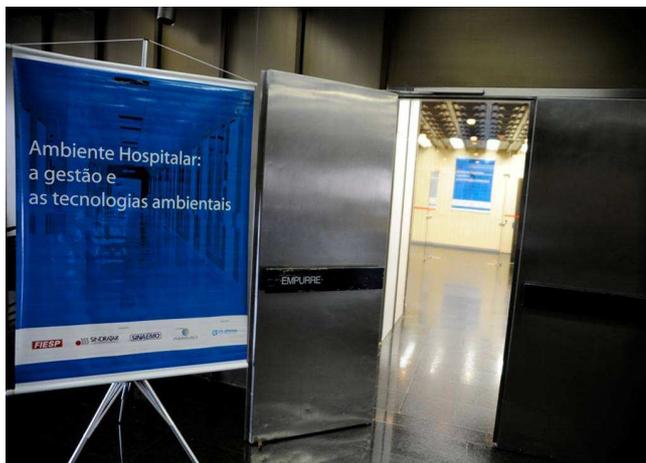
- ✓ “Ar condicionado no ambiente hospitalar” (Oswaldo Bueno);
- ✓ “Aspectos ecológicos da infecção hospitalar” (Silvia Yuko Eguchi);
- ✓ “Gestão de resíduos no ambiente hospitalar” (Prof. Reinaldo Pisani Jr. da Unaerp);
- ✓ “A gestão de resíduos no ambiente hospitalar” (Roberval Bichara Battaglini);
- ✓ “Inovações tecnológicas incluindo questões ambientais em equipamentos médico-hospitalares” (José Henrique Camargo).

Entre os participantes, na abertura dos trabalhos do dia, Rogério Medela (DMA da Fiesp e Sindicato das Indústrias de Refrigeração, Aquecimento e Tratamento do Ar do Estado de São Paulo-Sindratar), Paulo Dallari Soares (DMA) e o vereador Gilberto Natalini (PSDB-SP).

Solange Sólon Borges, Agência Indusnet Fiesp

COMITÊ DA CADEIA PRODUTIVA DA SAUDE

FOTOS



COMITÊ DA CADEIA PRODUTIVA DA SAUDE

FOTOS

