

VII ENCONTRO BRASILEIRO DE HIGIENISTAS OCUPACIONAIS

LOCAL

Centro de Convivência Cultural, s/n, Praça Imprensa Fluminense, Bairro Cambuí, Campinas, SP

DATA

21 e 22 de Agosto de 2000 Sete (07) Sessões Plenárias
23 de Agosto de 2000 Dois mini-cursos, incluídos na inscrição

PÚBLICO ALVO

- Engenheiros e Técnicos do Trabalho
- Médicos e Enfermeiros do Trabalho
- Físicos, Químicos, Biólogos, Físico-químicos, Bioquímicos
- Estudantes, Especialistas em Treinamento, Laboratoristas, Consultores, Empresários... e todos aqueles interessados em Higiene Ocupacional, segurança & saúde do trabalhador e preservação do meio ambiente.

TEMAS

- Implicações Técnicas e Legais das Condições Ambientais
- Auditoria Ambiental e Ocupacional
- A Higiene Ocupacional como Ciência e Profissão

OBJETIVOS

- Informar sobre temas especializados, apresentar as novidades do setor e incentivar a interface entre higienistas
- Contribuir para a gestão e uso racional dos índices de exposição de agentes biológicos, físicos e químicos
- Refletir problemas, soluções e modelos de estratégias para implementação da Higiene Ocupacional
- Contribuir para o alargamento de visões, rumo às mudanças de comportamento e adaptações à novas formas de conhecimento
- Mostrar como grandes e pequenas corporações estão se preparando para enfrentar desafios e melhorar condições do trabalho

ABORDAGENS

Painel 1 - O QUE HÁ DE NOVO NAS NORMAS: Trabalho, Saúde e Previdência (René Mendes)

Apresentação e discussão dos diplomas legais ou normativos mais recentes, e identificação das principais tendências normativas de curto prazo no campo do Trabalho, da Saúde e da Previdência Social no Brasil, relacionados com o exercício da Saúde e Segurança no Trabalho. No Trabalho, a discussão será centrada na agenda da CTPP, e das modificações das NRs 4, 7, 9 e 15. O Projeto de nova NR 4 receberá mais visibilidade, por estar em plena discussão no meio profissional, atualmente.

Sobre as normas de Saúde e de Previdência, a discussão será centrada sobre as novas listas de doenças relacionadas com o trabalho (Portaria 1339, de 18/11/99 e Anexo II do Decreto 3.048 de 6/5/99) e suas repercussões no exercício profissional dentro das empresas. Quanto às mudanças na Previdência Social, será objeto de apresentação e discussão mais detalhadas o novo projeto sobre o "Sistema de Riscos e Danos do Trabalho" e o novo Seguro Contra Acidentes do Trabalho (versão de junho de 2000), nos seus aspectos inovadores, principalmente os relacionados com a redução de riscos e a prevenção de danos à saúde.

Painel 2 - GESTÃO DA SAÚDE OCUPACIONAL E MELHORIA DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS NA AMÉRICA LATINA: Aplicação, Resultados e Projeções (J. M. O Gana Soto)

A Higiene Ocupacional na América Latina tem acompanhado os fundamentos científicos de pesquisa da ACGIH e NIOSH, e tem evoluído até se tornar ciência ativa em alguns países do continente, apresentando resultados de mais alta qualidade na aplicação prática, e que permitem adotar modelos avançados de gestão da saúde ocupacional.

Este painel pretende apresentar o estado atual da arte em alguns países vizinhos, dando uma visão dos resultados atingidos na prevenção de doenças Ocupacionais, assim como das projeções pretendidas na melhoria contínua das condições ambientais.

Painéis 3 e 7 - SESSÕES DE TRABALHOS LIVRES (ABHO)

Apresentando casos de sucesso, estes painéis ilustrarão como instituições e pequenas ou grandes corporações estão se posicionando frente à implementação da Higiene Ocupacional, ou como a pesquisa tem contribuído para o desenvolvimento da ciência. Ao final, pela interface entre empresas e higienistas de todo o país, você também terá condições de se posicionar frente aos desafios gerados pela profissão.

Painel 4 - A HIGIENE OCUPACIONAL NA COMUNIDADE EUROPÉIA (Irene Ferreira de Souza Duarte Saad)

Demonstrar a atuação da Higiene Ocupacional nos países europeus é situar as modernas tendências desta ciência. O desenvolvimento deste objetivo trará noções exatas sobre dados atualizados, com destaques para os tratamentos específicos da área em alguns países integrantes da comunidade.

Painel 5 - GERENCIAMENTO DE PRODUTOS QUÍMICOS (C. Lepre)

Casos bem sucedidos de gerenciamento de produtos, no Brasil e no exterior, são ferramentas essenciais para Gestão, principalmente quando dela depende os bons resultados do desempenho das empresas.

Painel 6 SISTEMAS DE GESTÃO: Occupational Hygiene Management System. Gestão Para Segurança E Saúde Do Trabalho (Mário Luiz Fantazzini)

Este painel discutirá questões vitais sobre sistemas de Gerenciamento para Saúde & Segurança do Trabalho, que, afinal, são primordiais para a excelência do desenvolvimento da Higiene Ocupacional.

Nesta Edição

VII Encontro Brasileiro de Higienistas Ocupacionais

Local, Data, Temas, Objetivos, Abordagens.....	1
Conheça alguns palestrantes e docentes.....	2
Programa das Sessões e dos Mini-cursos.....	3
Taxa e Ficha de Inscrição.....	4
Apresente o seu Trabalho Livre.....	4

EDITORIAL

Estamos todos ansiosos com a aproximação de mais um Encontro de Higienistas. Para nós, que temos participado seguidamente de todas estas oportunidades, não é simplesmente mais um encontro. Cada um dos 6 Encontros passados foram experiências marcantes em nossas vidas. O conteúdo, além de atual, será também da mais alta qualidade técnico-científica.

Algo que nos enche de orgulho é que profissionais de reconhecimento nacional e internacional ficam na expectativa de também participar, seja como apresentadores de temas da mais alta importância ou como ouvintes.

Esta é a grandeza da ABHO. Concretamente o grupo de higienistas Brasileiros existe nestes momentos. Você, profissional dedicado à Higiene Ocupacional, não pode ficar de fora. Nos dias 21, 22 e 23 de Agosto, Campinas será o palco de mais um Encontro de pessoas dedicadas e comprometidas com a saúde do trabalhador Brasileiro.

Osny Ferreira de Camargo

ALGUNS ESPECIALISTAS - ordem alfabética

CONVIDADOS

Irene Ferreira de Souza Duarte Saad

Engenheira Química e Engenheira de Segurança, com especialização em *Agentes Químicos* no Instituto Nacional de *Higiene e Seguridad en el Trabajo*, na Espanha. Durante 25 anos atuou na área de Higiene do Trabalho, na Fundacentro. Membro Fundador e ex-presidente da ABHO.

Maurício Tortoni

Engenheiro Químico. Professor associado da Escola Politécnica da USP. Consultor em Proteção Respiratória. Coordenador da Comissão de Estudos de Equipamentos de Proteção Respiratória CB32 (ABNT). Membro Fundador da ABHO.

René Mendes

Médico do Trabalho; Mestre, Doutor e Livre-Docente FSP-USP (São Paulo-SP); Professor Titular da Faculdade de Medicina da UFMG (Belo Horizonte-MG); *Senior Associate* do Departamento de Saúde Ambiental da *School of Hygiene and Public Health, Johns Hopkins University* (Baltimore, EUA). Consultor do Ministério da Saúde e do Ministério da Previdência e Assistência Social (Brasília-DF).

Samir N. Y. Gerges

Ph.D pós-doutorado nas Universidade de *Southampton e Sussex*, Inglaterra. Professor titular de *Controle de Ruído e Vibrações*, e Supervisor de Laboratório da Universidade Federal de Santa Catarina. Autor do livro *Ruído: Fundamentos e Controle* (700 pág., edições em Português e Espanhol). Presidente da SOBRAC e da FIA. Prêmio *FELLOW* do Internacional Instituto de Acústica e Vibração. Membro de Conselho de várias instituições internacionais. Membro de grupo de trabalho da Organização Mundial de Saúde. Membro do corpo editorial de jornais internacionais, e editor da revista da SOBRAC.

ESPECIALISTAS DA ABHO

Clarismundo Lepre

Químico pós-graduado em *Engenharia do Controle de Poluição*. Diretor Técnico da *Environ Científica Ltda*. Membro Fundador e integrante do atual Conselho Técnico da ABHO.

Irlon Ângelo da Cunha

Engenheiro Elétrico e de Segurança do Trabalho. Mestre em Engenharia. Tecnologista da Fundacentro. Docente de cursos de especialização em Higiene Ocupacional. Membro Fundador e integrante do atual Conselho Técnico da ABHO.

José Manuel Osvaldo Gana Soto

Engenheiro de Segurança do Trabalho. Mestre em Higiene Ocupacional. Membro Fundador e atual Vice-presidente de Educação e Formação da ABHO.

Mário Luiz Fantazzini

Engenheiro Mecânico e de Segurança. Higienista Ocupacional especializado em *Riscos Físicos*, com aperfeiçoamento em *Ruído e Vibrações* na Inglaterra (ISVR) e na Dinamarca. Diretor Técnico do Itsemap do Brasil - Serviços Tecnológicos MAPFRE. Atual Vice-Presidente de Estudos e Pesquisas da ABHO

Sérgio Colacioppo

Professor de *Higiene e Toxicologia Ocupacional* da Faculdade de Saúde Pública da Universidade de São Paulo USP. Diretor Científico da Toxikon Higiene Industrial. Membro Fundador e atual Vice-presidente de Administração da ABHO.

Boletim periódico da ABHO, distribuído gratuitamente aos associados e interessados em Higiene Ocupacional. Os artigos assinados são de responsabilidade dos autores

Diretoria Executiva - Triênio 1997-2000

Presidente

Osny Ferreira de Camargo

Vice-presidente de Administração

Sérgio Colacioppo

Vice-presidente de Estudos e Pesquisas

Mário Luiz Fantazzini

Vice-presidente de Educação e Formação

José M. O. Gana Soto

Vice-presidente de Relações Internacionais

Saeed Pervaiz

Vice-presidente de Relações Públicas

Selene Valverde

Conselho Técnico

Clarismundo Lepre

Gerrit Gruenzner

Irlon de Ângelo da Cunha

Jair Felício

Conselho Fiscal

Antônio Vladimir Vieira

Maria Margarida T. Moreira Lima

Renato Martins Palierini

ABHO Associação Brasileira de Higienistas Ocupacionais

Caixa Postal 3066 - CEP 13033.990 - Campinas - SP

Fone / Fax: 19 242.6946

E-mail: abho@abho.com.br Site: www.abho.com.br

PROGRAMA		
21 - AGOSTO - 2000 - (2ª. feira)	22 - AGOSTO - 2000 - (3ª. feira)	23 - AGOSTO - 2000 - (4ª. feira)
08:00 - Abertura da Secretaria 09:00 - Abertura oficial do VII Encontro 09:15 - Coral 09:30 - Café 10:00 - Painel 1 O que há de novo nas normas: Trabalho Saúde e Previdência <i>Coord.: René Mendes</i> 12:30 - Almoço Livre 14:00 - Painel 2 Gestão da Saúde Ocupacional e Melhoria das Condições Ambientais na América Latina <i>Coord.: José M. O. Gana Soto</i> 16:00 - Café e mostra de vídeo 16:15 - Painel 3 Temas Livres <i>Coord.: Conselho Técnico da ABHO</i> 18:00 - Encerramento 18:15 - Assembléia Geral Ordinária da ABHO	08:30 - Duo de Violão 09:00 - Painel 4 Higiene Ocupacional na Comunidade Européia. <i>Coord.: Irene F. S. D. Saad</i> 10:15 - Café 10:30 - Painel 5 Gerenciamento de Produtos Químicos. <i>Coord.: Clarismundo Lepre</i> 12:30 - Almoço Livre 14:00 - Painel 6 Sistemas de Gestão: Occupational Hygiene Management System. Gestão para Saúde e Segurança do Trabalho <i>Coord.: Mário Luiz Fantazzini</i> 15:45 - Café e mostra de Vídeo 16:00 - Painel 7 Temas Livres <i>Coord.: Conselho Técnico da ABHO</i> 18:00 - Encerramento	07:30 - Cursos 09:30 - Café 09:45 - Cursos 11:45 - Almoço Livre 12:45 - Cursos 14:45 - Café 15:00 - Cursos 18:00 - Encerramento

PROGRAMA DOS MINI-CURSOS

MANHÃ

01. Controle de Ruído e Determinação da Atenuação de Protetores Auditivos

Docente: Samir N. Y. Gerges

Programa: • Controle de Ruído • Funcionamento dos Protetores • Tipos de Protetores e Novas Famílias de Protetores Eletrônicos • Ensaios de Atenuação de Ruído de Protetores (normas novas) • NRR e NRRsf • Avaliação de Eficiência dos Protetores no Ambiente de Trabalho • Atenuação de Ruído de dois Protetores Usados Simultaneamente • Seleção de Protetores • Demonstração de Feitas de Vedio.

02. Introdução à Higiene Ocupacional

Docente: José Manuel Osvaldo Gana Soto

Programa: • Histórico da Higiene Ocupacional • Definições: Higiene Industrial, Higiene do Trabalho, Higiene Ocupacional • O Higienista Ocupacional: Conceito, Formação e Tendências Atuais • A Equipe Multidisciplinar • Riscos Ambientais: Riscos Físicos, Riscos Químicos, Riscos Biológicos • Atuação do Higienista Ocupacional: Antecipação dos Riscos Ambientais, Reconhecimento dos Riscos Ambientais, Estratégia de Amostragem, Avaliação Quantitativa e Medidas de Controle

03. Estratégias de Amostragem em Higiene

Docente: Mário Luiz Fantazzini

Programa: • Conceituação de Estratégia de Amostragem • Abordagens NIOSH e AIHA • Colocação do Problema • Caracterização Básica • Grupos Homogêneos de Exposição • Exposto de Maior Risco • Estatística Aplicada • Distribuições e Análise Estatística • Exemplos de Aplicação. Abordagem para Ruído • Orientação para Aprofundamento.

04. Introdução à Toxicologia Industrial

Docente: Sérgio Colacioppo

Programa: • Principais Agentes Tóxicos • Vias de Penetração no Organismo • Noções de Toxicocinética e Toxicodinâmica • Limites de Exposição Ocupacional e Limites Biológicos de Exposição

05. PPRA Programa de Prevenção de Riscos Ambientais -

Docente: Irene Ferreira de Souza Duarte Saad

Programa: • A Evolução da NR-9 • Estrutura e Dinâmica da NR-9 • Aspectos Técnicos de Desenvolvimento do PPRA: Antecipação, Reconhecimento, Limites de Tolerância, Avaliação, Níveis de Ação e Controle • A Elaboração do Documento-Base

TARDE

06. Avaliação da Exposição Ocupacional ao Ruído

Docente: Irlon Ângelo da Cunha

Programa: • Conceitos Básicos, Física do Som • Critérios de Avaliação da Exposição Ocupacional ao Ruído Contínuo, Intermitente e Ruído de Impacto; Abordagem dos Locais e das Condições de Trabalho; Equipamentos de Medição • Interpretação dos Resultados. *Este curso tem por base a Norma NHO 01 da FUNDACENTRO sobre Avaliação da Exposição Ocupacional ao Ruído.*

07. Avaliação de Agentes Químicos

Docente: Sérgio Colacioppo

Programa: Considerações Práticas de Gases, Vapores e Aerodispersóides • Análise e Interpretação de Resultados

08. Radiações não Ionizantes

Docente: Mário Luiz Fantazzini

Programa: • Conceituação • Espectro das Radiações não Ionizantes • Propriedades, Ocorrência, Principais Efeitos, Orientação para a Avaliação e o Controle • Discussão dos Limites de Exposição para: Radiofrequência e Microondas, Infravermelho, Ultravioleta, Laser.

09. Controle da Exposição de Agentes Químicos: Proteção Respiratória -

Docente: Maurício Torloni

Programa: • Respiradores para Fuga • Unidades Purificadoras de Ar Comprimido

EVENTOS PARALELOS - Promoção ABHO

Dia 21: Coral

Dia 22: Duo de violão "Cordas". **Programa:** • Anacleto de Medeiros (achottisch), Radamés Gnattali • Ernesto Nazareth (valsa), Radamés Gnattali • Caterete, José de Oliveira Queiróz • Pretensioso, Pixinguinha. **Violinistas** • *Julio Cezar de Souza*, com estudos na Universidade Livre de Música "Maestro Tom Jobim". Bolsista do 30º Festival de Inverno de Campos de Jordão. Atualmente cursa Bacharelado em Violão, na UNESP. • *Oswaldo Hernán*, graduado em Bacharelado em Violão pela Faculdade de Artes "Alcântara Machado", com participação em vários seminários e festivais de música.

INDICAÇÕES DE HOTÉIS

Código de área de Campinas: 19

Noumi Plaza Hotel (5*) F: 255.5122

Ermitage Boulevard (4*) Fone 231.1166

Premium Hotel (médio conforto) F: 255. 6730

Nacional Inn (4*) F: 273.0700

The Royal Palm Residence (alto conforto) F: 234.4766

The Royal Palm Plaza (5*) F: 738.8000

FICHA DE INSCRIÇÃO

Faça cópias e divulgue esta FICHA aos seus amigos higienistas - Preencha com letra de forma ou à máquina

NOME:	
RG	Orgão Expedidor:
ENDEREÇO CORRESPONDÊNCIA: () EMPRESA () RESIDÊNCIA, n.º	
COMPLEMENTOBAIRRO	
CEP	CIDADEUF
DDD	FONE FAX
EMPRESA:	
CNPJ:	I.E.
DDD	FONE FAX
RESPONSÁVEL PELA INSCRIÇÃO:	

Assinale no quadro abaixo, com um X, o valor da sua taxa de inscrição:

Inscrição	Membro ABHO (anuidade em dia)		Não Membro ABHO	
Até 11-08	() 330,00		() 400,00	
Após 11-08 até 21-08	Dias 21 e 22 R\$ 330,00	Cada Curso R\$ 50,00	Dias 21 e 22 R\$ 400,00	Cada Curso R\$ 50,00

A taxa de inscrição até 11/08/2000 inclui: credenciais, coffee breaks, material de congressista, sessões de abertura, plenárias e de encerramento, dois mini-cursos de 4h cada, mostra de pôsteres, vídeos e fotos.

A taxa de inscrição após 11/08/2000 exclui: a participação nos cursos, devendo os mesmos serem pagos à parte.

Inscrições não serão canceladas, mas poderão ser transferidas para outras pessoas, se comunicadas por escrito (mediante carta, fax ou e-mail) até 18 de agosto.

CHAMADA PARA TRABALHO LIVRE

Enviar para o fax (0**19) 278.4880, a ficha de inscrição do autor(es) e o(s) comprovante(s) de depósito bancário efetuado para: ABHO - Associação Brasileira de Higienistas Ocupacionais, Banco Itaú agência n.º 0546, C/C 51665-9.

Enviar o **resumo** e o **trabalho completo**. **Características do resumo:** Windows 95, Word 97. **Formato:** papel A4; margem superior e esquerda 2,00 cm; margem inferior e direita 1,50 cm; espaçamento simples entrelinhas; times new-roman 11pt; parágrafo justificado, sem recuos. O texto do resumo (somente ele) não deve ultrapassar 500 palavras. Recomenda-se o mínimo igual ou superior a 400 palavras. Lembramos que na apostila serão publicados os resumos e não os artigos completos.

Estrutura do resumo: autor(es), título, instituição, cidade, data, espaço duplo, introdução (com objetivos), metodologia (com materiais), resultados (obtidos ou esperados), conclusão, 03(três) palavras-chave; bibliografia. Contato.

Inscreva também o Trabalho nos formatos vídeo, poster ou fotos. (até 10 de Agosto).

Informações: Fone/Fax (19) 278.4880 ou 242.6946
e-mail: viiencontro@abho.com.br - abho@abho.com.br
site: www.abho.com.br

Escolha dois cursos, assinalando abaixo, com X, apenas um por período

- MANHÃ**
01. Controle de Ruído e Determinação da Atenuação de Protetores Auditivos
02. Introdução à Higiene Ocupacional
03. Estratégias de Amostragem em Higiene
04. Introdução à Toxicologia Industrial
05. PPRA Programa de Prevenção de Riscos Ambientais
- TARDE**
06. Avaliação da Exposição Ocupacional ao Ruído
07. Avaliação de Agentes Químicos
08. Radiações não Ionizantes
09. Controle da Exposição de Agentes Químicos: Proteção Respiratória