

ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA
DE ERGONOMIA
ABERGO

INFORMATIVO

N. 6 - ABRIL - 86

RESPONSÁVEL: Leda Leal Ferreira - R. Capote Valente nº 710 CEP 05409 - São Paulo - SP

EDITORIAL

Este é o primeiro número do Informativo da ABERGO da gestão da nova Diretoria, eleita em 23.11.85.

Essa diretoria é composta exclusivamente por membros residentes no Estado de São Paulo, conforme foi aprovado na última Assembléia Geral. Isto a fim de permitir uma maior mobilidade de seus diretores e assim dinamizar a ação da Associação, pelo menos no Estado em que foi escolhido.

Os primeiros resultados desta nova medida já começaram a se fazer sentir. Foram realizadas 4 reuniões de diretoria - estas reuniões serão mensais - e nelas definidas as linhas gerais de atuação da nova gestão, baseadas na plataforma eleitoral apresentada aos sócios. São elas:

1. Organizar e incentivar a organização de cursos, palestras e reuniões científicas sobre Ergonomia, assim como divulgar as iniciativas novas realizadas na área. Neste sentido publicamos neste número os programas dos cursos de Especialização em Ergonomia, atualmente existentes no Brasil, assim como a programação de Ergonomia para a reunião anual da SBPC.

2. Fornecer aos sócios informações e materiais que os auxiliem em suas pesquisas e trabalhos em Ergonomia. Para isso publicaremos periodicamente informações sobre onde

obter publicações, livros e revistas sobre Ergonomia, no Brasil.

3. Iniciar os preparativos para o III Seminário Brasileiro de Ergonomia a se realizar no 2º semestre de 87.

4. Produzir um "folder" sobre Ergonomia e sobre a ABERGO, que será o cartão de visitas da Associação, e um dos meios de fazê-la conhecida.

5. Fazer com que o Informativo da ABERGO seja um instrumento de troca de informações e de divulgação da Ergonomia. Assim, solicitamos aos nossos associados que nos enviem artigos e informações sobre o que estão fazendo em suas áreas.

Informamos também que a partir deste nº o Boletim, que se pretende bimensal, será apenas enviado para os sócios da Associação e para as instituições que tenham interesses precisos em Ergonomia, como Universidades, Sindicato de trabalhadores, Empresas e Associações de pesquisa.

Temos atualmente 112 sócios inscritos e queremos crescer, em quantidade e em qualidade.

As questões relativas à melhoria das condições de trabalho de nossos trabalhadores estão, pela sua gravidade e extensão, na ordem do dia.

A Ergonomia tem muito a dizer sobre elas e precisamos estar preparados para fazê-lo.

A Mr. Wisner

ERGONOMIA NA 38ª REUNIÃO ANUAL DA SBPC

Sob a coordenação dos nossos associados na região sul, Prof. Ivens Fontoura e Profa. Virginia Kistmann, ambos da Universidade Federal do Paraná, a Ergonomia estará presente na Reunião da SBPC, a realizar-se em Curitiba, de 9 a 16 de julho, com a seguinte programação (ainda provisória):

SIMPÓSIO: Medições Antropométricas em Ergonomia, sob a coordenação de Lia Mônica Rossi, da UFPA.

MINI-CONFERÊNCIA: A biônica como recurso na solução de problemas ergonômicos, do Prof. Fabrício Van der Brook, da Universidade Autônoma Metropolitana - México.

MINI-CONFERÊNCIA: Considerações metodológicas na pesquisa ergonômica, do Prof. Paul Stephaneck, da USP - Ribeirão Preto.

MINI-CONFERÊNCIA: Valor do uso X Valor de troca: o duelo da ergonomia com a estética no século XX, da Prof. Maria José Justino, da UFPA.

MINI-CONFERÊNCIA: O trabalho visto pelos cineastas, de Silvio Back, Fundação Cultural de Curitiba.

CURSO: Fundamentos da ergonomia, coordenado pelo Prof. Ivens Fontoura, da UFPA.

MESA REDONDA: O ensino da ergonomia, coordenado pela Prof. Lenice Ferreira de Moraes da Silveira.

MESA REDONDA: A pesquisa ergonômica no Brasil, coordenado pelo Prof. Renier Rozestraten.

MESA REDONDA: A saúde do trabalhador e a ergonomia - coordenado pelo Eng. Itiro Iida.

ENCONTRO: A ABERGO e a política de ensino da Ergonomia, coordenado pelo Prof. Ivens Fontoura.

ENCONTRO: A ABERGO e a política da pesquisa em Ergonomia, coordenado pela Prof. Virginia Kistman.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL:

PAINEL:

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA:

Solicitamos a todos os associados que, na medida do possível, participem dos eventos programados.

Maiores informações sobre a Reunião poderão ser obtidas através da SBPC em São Paulo - Av. Pedroso de Moraes 1512 - Pinheiros - Fone: 211-0495 - Caixa Postal 11008, ou com os coordenadores desta programação:

Prof. IVENS FONTOURA
Rua Colombo, 57
80000 - Curitiba - PR
tel.: (041) 253-6498

Prof. VIRGINIA KISTMAN
R. Manoel Pedro 497/701
80000 - Curitiba - PR
Tel.: (041) 252.0452

LEMBRETE | Aqueles que foram convidados a participar de mesas redondas, seminários, conferências, ou encontros, por favor, verifiquem junto ao seu coordenador a necessidade de envio de resumos ou dados, bem como de seus prazos.

CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO EM ERGONOMIA

Para quem quiser se especializar em Ergonomia existem dois cursos a nível de especialização Lato sensu no Brasil: O da Fundação Getúlio Vargas - no Rio de Janeiro e o da USP - em São Paulo. A título de informações para os sócios, algumas informações sobre estas 2 opções:

Curso de Especialização em Ergonomia da Universidade de São Paulo

A quem se destina: profissionais formados em Arquitetura, Medicina, Psicologia, Engenharia, Ciências Biológicas, Desenho Industrial e outras áreas afins.

Carga horária: 360 h.

Período: março a dezembro

1º de vagas: 15

Disciplinas: Antropometria / Biomecânica / Trabalho Muscular e Dispendio Energético / Ambiente Térmico / Ambiente Visual / Ambiente Sonoro / Ritmos Biológicos / Psicologia Experimental / Psicologia das Organizações / Planejamento Ambiental / Intervenção Ergonômica / Planejamento de Produtos / Metodologia de Pesquisa e Estatística / Trabalho de Campo.

Coordenação: Prof. Dora Fix Ventura

Informações: Departamento de Psicologia Experimental da USP - Cidade Universitária - SP - Tel.: 211.2260

Curso de Especialização em Ergonomia da Fundação Getúlio Vargas (ISOP, CPCP e CEBERC).

A quem se destina: profissionais que atuam nas áreas de Administração, Planejamento e Gerência do Sistema Produtivo, Setores de Treinamento, Segurança, Saúde Ocupacional e Desenvolvimento de Produtos.

Carga Horária: 360 h.

Período: abril a dezembro

nº de vagas: 30

Disciplinas: Ergonomia / História do Trabalho / Sociologia do Trabalho / Métodos de Pesquisa / Legislação do Trabalho / Planejamento e Controle da Produção / Análise do Trabalho / Planejamento de Experimento e Estatística / Organização do Trabalho / Fisiologia do Trabalho / Higiene e segurança do Trabalho / Desenvolvimento de Projetos.

Coordenação: Prof. Lenice Ferreira de Moraes da Silveira.

Informações: Centro Brasileiro de Ergonomia e Cibernética
Rua da Candelária 6 - 4º and.
Rio de Janeiro - RJ
Tel.: 253-0366

BIBLIOGRAFIA EM ERGONOMIA

O objetivo desta seção é fornecer aos leitores indicações sobre onde encontrar bibliografia básica em Ergonomia.

O sucesso desta iniciativa dependerá da colaboração dos leitores no sentido de nos enviarem informações sobre o acervo em Ergonomia de bibliotecas e centros de estudos, em suas cidades ou regiões.

Biblioteca da FUNDACENTRO

A Biblioteca da FUNDACENTRO é a maior biblioteca na área de Saúde Ocupacional do Brasil.

O seu acervo contém cerca de 15.500 livros, 300 folhetos, 6.840 normas nacionais e internacionais e 17.500 microfichas dos artigos do CIS, desde 1977. Tem também 710 títulos de revistas nacionais e 573 estrangeiras.

Na área de Ergonomia, selecionamos as seguintes obras básicas:

GRANDJEAN, E. - Fitting the task to the man; an ergonomic approach. 3 ed. London, Taylor & Francis, 1980. 379 p.

IIDA, Itiro & WIERZBICKI, Henri A.J. - Ergonomia; notas de aula. São Paulo, FEI, 1973 292p.

LAVILLE, Antonie - Ergonomia. Trad. Márcia Neves Teixeira e Miguel Cezar Santoro. São Paulo, EPU, EDUSP, 1977. 101p.

MURRELL, Hywel - Ergonomics; man in his working environment. London, Chapman and Hall, 1971/9. 516/496p.

SINGLETON, W. T. - Introduction to ergonomics Geneva, WHO, 1972. 145p.

OBORNE, David J. - Ergonomics at Work. New York, John Wiley, 1982. 321p.

WISNER, A. - Contenu des taches et charge de travail. Paris, 1974. 54p. (FRANÇA. Laboratoire de Physiologie du Travail et Ergonomie. Rapport No.41)

MCCORMICK, Ernest J. - Ergonomia. Barcelona, Gustavo Gili, 1976. 461p.

DURAFFOURG, J. e outros - Analyse des activités de l'homme en situation de travail. principes de methodologie ergonomique. Paris, 1977. 122p.

FERREIRA, Diva Maria Pires - Bases Metodológicas para um levantamento antropométrico da população brasileira. Rio de Janeiro, 1982. 366p. (Tese - COPPE - Universidade Federal do Rio de Janeiro.

FAVERGE, J.M. e outros - L'ergonomie des processus industriels. Bruxelles, Institute de Sociologie, 1966. 176p.

MONTMOLLIN, Maurice de - Les systèmes hommes-machines: introduction a l'ergonomie. Paris. Presses Universitaires de France, 1967. 248p.

PALMER, Colin - Ergonomia. Trad. Almir da Silva Mendonça. Rio de Janeiro, FGV, 1976 204p.

A biblioteca da FUNDACENTRO está situada à Rua Capote Valente, 710 - São Paulo e encontra-se aberta a consultas de 2ª a 6ª feira, no horário das 8:30 às 12:00 h e das 13:00 às 17:30 h. Tel.: 853.6588.

QUEM É QUEM NA ABERGO

Quem são os ergonomistas brasileiros? O que eles podem esperar da ABERGO e o que a ABERGO pode lhes oferecer?

Aqui vão alguns dados sobre eles, retirados de informações atualizadas até 07 de fevereiro de 1986.

nº de associados individuais: 112

nº de associados coletivos: 2 indústrias

nº de associados do sexo feminino: 45

nº de associados do sexo masculino: 65

nº de associados por Estados:

São Paulo	-	42
Rio de Janeiro	-	39
Minas Gerais	-	06
Santa Catarina	-	05
Distrito Federal	-	05
Paraná	-	04
Paraíba	-	03
Pernambuco	-	01
Bahia	-	01
Rio Grande do Sul	01	
Mato Grosso do Sul	01	

nº de associados por profissão:

Desenhistas industriais	-	34
Psicólogos	-	22
Engenheiros	-	13

Médicos	- 12
Arquitetos	- 05
Cirurgiões Dentistas	- 03
Supervisores de Segurança do Trab.-	01
Bibliotecários	- 01
Assistentes Sociais	- 01
Economistas	- 01
Fisioterapeutas	- 01
Administradores	- 01
Enfermeiros	- 01
Artistas Plásticos	- 01
Biologistas	- 01
Licenciados em geometria descritiva	- 01
nº de associados com especialização em ergonomia - 37	

PAINEL

ANTROPOMETRIA BRASILEIRA:

O Jornal do Brasil, de 16.02.86 publicou a matéria "Pesquisando o tamanho do brasileiro" que dá uma ampla cobertura a "Pesquisa Antropométrica e Biomecânica da População Economicamente Ativa da Indústria de Transformação, no Município do Rio de Janeiro", coordenada pela Prof. Diva Maria Pires Ferreira, do Instituto Nacional de Tecnologia (INT). São ao todo 50 medidas de uma amostra de 3.100 trabalhadores e mais sete medidas de uma sub-amostra de 700 trabalhadores, nas quais serão pesquisadas a força máxima, de compressão e tração. A pesquisa deverá estar concluída no fim do ano.

ABERGO AGRADECE:

A ABERGO tem recebido e agradece as seguintes publicações, à disposição dos associados:

- Human Factors Society Bulletin, Boletim Mensal da The Human Factors Society, EUA.
- Calendário de Eventos em C & T, do MCT - CNPq, e IBICT.
- Meio Ambiente - órgão informativo e de análise de desenvolvimento e meio ambiente do IDMA - Peru.
- Ciência e Tecnologia, jornal da Secretaria da Indústria, Comércio, Ciência e Tecnologia do Governo do Estado de São Paulo.
- Jornal da Universidade Federal do Mato Grosso do Sul.
- Vida Universitária - publicação da PUC do Paraná.
- INOVAÇÃO - Órgão Informativo da FINEP.

A SAÚDE DO TRABALHADOR :

A Fundação Volkswagen está promovendo um concurso de trabalhos, cujo assunto esteja ligado à saúde do trabalhador. O regulamento completo está à disposição dos interessados nas concessionárias Volkswagen de todo o País. Os trabalhos deverão ser encaminhados até 30 de setembro de 1986 a Fundação Volkswagen, Via Anchieta km 23,5 CEP 09899. São Bernardo do Campo.

O QUE NÃO É BOM PARA OS EUA, É BOM PARA O BRASIL:

Sob o título Guerra Química, a Folha de São Paulo publicou artigo do Senador Severo Gomes, denunciando um fato gravíssimo. Trata-se de um projeto aprovado pela Comissão do Senado Americano para o Trabalho e Recursos Humanos que permite a companhias norte americanas exportar novas drogas e produtos biológicos ainda não aprovados pela administração de Drogas e Alimentos, para países onde ainda podem ser vendidos legalmente (entre eles o Brasil). Apesar de alguns protestos que qualificavam o projeto de imoral, a sua marcha continua.

A primeira reação brasileira parece ter sido o encaminhamento ao Senado de um projeto, de autoria do Sen. Severo Gomes, que proíbe as importações pelo Brasil de produtos químicos cujo uso não esteja autorizado nos países que os fabricam.

Esperamos que este projeto seja prontamente aprovado e manifestamos nossos protestos ao Senado Norte Americano por este crime contra a integridade e a vida da nossa população.

AS FÁBRICAS VIAJAM:

Foi recentemente publicado na França pela editora "Éditions Syros", o livro Quand Voyagent les Usines, do Prof. A. Wisner, Diretor do Laboratoire de Neurophysiologie du Travail et Ergonomie do CNAM, em Paris e um dos grandes incentivadores da Ergonomia no Brasil (pela sua escola já passaram e têm passado, dezenas de ergonômistas brasileiros). É um livro que trata de um assunto muito caro ao Prof. Wisner - a transferência de tecnologia e os problemas que acarreta - escrito numa linguagem acessível e com o entusiasmo peculiar do Professor. Recomendável a todos que se interessam pela Ergonomia.

CALENDÁRIO DE EVENTOS INTERNACIONAIS *

Evento:

Work with Display Units
Stockholm - Sweden

Data:

12 - 15 de maio de 1986

Endereço para correspondência:

Int. Scientific Conference
c/o Stockholm Convention
Bureau, Jacobs Torq 3,
S-111 52, Stockholm, Sweden

Evento:

Musculoskeletal Injuries in the Workplace
Copenhagen, Denmark

Data: 27 - 29 de maio de 1986.

Endereço para correspondência:

Margareta Nordin, Occ. and Ind.
Orthopaedic Center, 310 E.
17th St., New York, NY 10003
USA. Tel: (212) 598-6497

Evento:

International Meeting to
Study the Lumbar Spine,
Dallas, Texas, USA

Data: 29/05 - 02/06/86

Endereço para correspondência:

Alf Nachemson, Dept. of Orthopaedic
Surgery I,
Sahlgren Hospital, S-413 45
Goteborg, Sweden.

Evento:

4th European Symposium on System Safety,
Deauville, France

Data: 4 - 6/06/1986

Endereço para correspondência:

Mrs. Deschanel, 98 md de la Bruyere,
78300 Possy, France

Evento:

Ind. Ergonomics & Safety Conference,
Louisville, KY, USA

Data: 12 - 14/06/86

Endereço para correspondência:

Walt Karwowski, Dept. of IE.
Univ. of Louisville, Louisville,
KY 40292 Tel: (502) 588-6342

Evento:

Int. Congress of Applied Psychology

Data: 13 - 18/07/86

Endereço para correspondência:

Secretariat POB, 50006,
Tel Aviv, 61500 - Israel

(*) Fornecido pela IEA

Evento:

European Conference on Artificial
Intelligence, Brighton, UK

Data: 21 - 25/07/86

Endereço para correspondência

Luc Steels, Vrije
Universiteit Brussel (VUB)
AI-Lab, Pleinlaan 2,
1050 Brussels, Belgium
Tel: '32) (0) 2 641 2971

Evento:

Environmental Effects on Human
Performance Standards and Protection,
Vancouver, BC, Canada

Data: 21-25/julho/1986

Endereço para correspondência:

Igor Mekjavic, Kinesiology.
Simon Fraser Univer., Burnaby
BC Canada V5A 1S6

Evento:

Int. Cong. on Safety & Health at Work,
Adelaide, Australia

Data: 10-14/agosto/1986

Endereço para correspondência

Bill Embling, GPO Box 45
Adelaide, 5001 South Australia
Australia Tel: (08) 227 4588

Evento:

Human Factors in Org. Design & Mgt.,
Vancouver - Canada

Data: 19-21/agosto/86

Endereço para correspondência:

Hal Hendrick, Inst. of Safety &
Systems Mgt., USC, Los Angeles
CA 90089 Tel: (213) 743-7915

Evento:

Congress on Biomechanics,
Montreal, Quebec, Canada

Data: 25 - 27/agosto/86

Endereço para correspondência:

NACOB, Dept. of Phy. Ed.,
Univ. of Montreal, Montreal
Quebec H3C 3J7, Canada
(514) 343-7934

Evento:

The Meaning of Occupational Mental
Health,
Limburg, Belgium

Data: 2-5/setembro/86

Endereço para correspondência

Paul Verhaegen, Dept. of
Psychology, Tiensestraat
102, B-3000 Leuven Belgium
Tel: 16 23 39 41

Evento:
Human Computer Interaction and Cognitive
Engineering
Atlanta, Georgia USA

Data: 14-17/outubro/1986

Endereço para correspondência:
John Hammer, Man Machine
Systems Research, Georgia
Tech, Atlanta, GA 30332 USA
TEL. (404) 894-4055

Evento:
Ergodesign 86,
Montreaux, Switzerland

Data: 21-24/outubro/86

Endereço para correspondência:
Ergodesign 86, Box 122,
CH-1820, Montreaux, Suisse
Tel: (021) 63 04 40

Evento:
3rd Int. Conf., Human Factors in
Manufacturing
Stratford-upon Avon, UK

Data: 4-6/novembro/86

Endereço para correspondência:
Conf. Chair of HUMAN-3,
35-39 High St., Kempston
Bedford MK 42 7BT, UK

Evento:
Musculoskeletal Disorders at Work
Guildford, UK

Data: 13-14/abril/87

Endereço para correspondência:
P. Buckle, Ergonomics
Research Unit, Robens Inst.
Univ. of Surrey, Guildford
Surrey GU2, UK

Evento:
Methods in Applied Ergonomics
Zadar, Yugoslavia

Data: 14-16/abril/87

Endereço para correspondência:
Illiija Manenica, Faculty of Art and
Science,
Obala M. Tita 2, 57000
Zadar, Yugoslavia
Tel: 010 38 57 25962

Evento:
World Congress, Prevention of Occupatio
nal Accidents and Diseases
Stockholm - Sweden

Data: 24-29/maio/87

Endereço para correspondência:
Organizing Committee, PO Box
22236, S-10422 Stockholm - Sweden

Evento:
2nd Int. Congress on Human-Computer
Interaction - Honolulu, HI - USA

Data: 10-15/agosto/87

Endereço para correspondência:
Gavriel Salvendy, School of Ind.
Eng., Purdue, West
Lafayette, IN 47907 - USA

Evento:
IX Int. Production Eng. Conference
Cincinnati, OH USA

Data: 17-20/agosto/87

Endereço para correspondência:
Anil Mital, Dept. of ME & IE.,
Univ. of Cincinnati, OH 45221 USA

DIRETORIA DA ABERGO
GESTÃO NOV/1985 - NOV/1987

Presidente:

Reinier Johannes Antonius Rozestraten
R. Imbuia, 189 - Jd. Recreio
Ribeirão Preto - SP
Tel: (016) 636-5041

Vice-Presidente:

Leda Leal Ferreira
FUNDACENTRO - Setor de Ergonomia
R. Capote Valente, 710
05409 - São Paulo - SP
Tel: 853-6588 r:190

Diretor Administrativo:

Beatriz Pereira Lima
R. Charles S. Chaplin 33 ap. 12
05642 - São Paulo - SP
Tel: 548-9916

Diretor Financeiro:

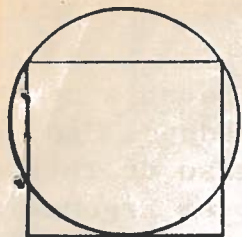
Frida Marina Fischer
Fac. de Saúde Pública USP
Dept. Saúde Ambiental
Av. Dr. Arnaldo, 715
05409 - São Paulo - SP
Tel: 282-3842

Diretor Técnico:

Regina Heloisa Maciel
Fundacentro/Setor de Ergonomia
R. Capote Valente, 710
05409 - São Paulo - SP
S Tel: 853-6588 r.188

AGRADECIMENTOS

A diretoria da ABERGO agradece à FUNDA
CENTRO todo o apoio que tem prestado à As
sociação, desde a sua fundação.



ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA
DE ERGONOMIA
ABERGO

Nº 12
NOVEMBRO
DEZEMBRO 87

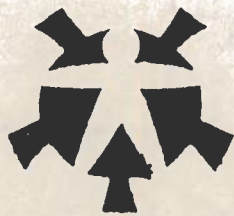
INFORMATIVO

RESPONSÁVEL: Leda Leal Ferreira - R. Capote Valente nº 710 CEP 05409 - São Paulo - SP

EDITORIAL

Dezembro de 1987 será o mês da Ergonomia no Brasil. Do dia 7 ao dia 11, teremos o **I Congresso Latino-Americano/III Seminário Brasileiro de Ergonomia**, em São Paulo, onde esperamos cerca de 400 participantes. Já estão confirmadas a vinda dos conferencistas A. Wisner, J. Foret e F. Daniellou da França; N. Corlett e D. Jones da Inglaterra; J. Rutenfranz da Rep. Federal da Alemanha; e G. Salvendy dos E.U.A.. Vários ergonômistas argentinos deverão vir a São Paulo, e, provavelmente, também teremos representantes da Sociedade Chilena de Ergonomia. Setenta e um trabalhos, brasileiros e internacionais, serão apresentados em 14 seções de temas livres. Nas 5 mesas-redondas, professores, empresários e sindicalistas estarão debatendo vários temas ligados à Ergonomia.

Esperamos assim fechar com chave de ouro nossa gestão 85-87 na diretoria da **ABERGO**. Nesses quatro anos a **ABERGO** cresceu bastante, refletindo o interesse crescente pela Ergonomia em nosso país. Esperamos que a próxima diretoria, a ser empossada na sessão de encerramento do Congresso, tenha bastante sucesso e contribua para consolidar a Ergonomia como ramo autônomo de conhecimento em nosso país.



*I Congresso Latino-Americano e
III Seminário Brasileiro de
ERGONOMIA*

CONTAMOS COM VOCÊ NO CONGRESSO !!
SÃO PAULO, DO DIA 07 AO DIA 11 DE DEZEMBRO
NO CENTRO DE CONVENÇÕES REBOUÇAS



ENCARTE ESPECIAL DE 4 PÁGINAS SOBRE O CONGRESSO

CONFIRMADAS AS PRESENCAS DOS CONFERENCISTAS:

PROF. ALAIN WISNER (FRANÇA)
PROF. EGMOND N. CORLETT (INGLATERRA)
PROF. DYLAN MARC JONES (INGLATERRA)
PROF. JOSEPH RUTENFRANZ (R.F.A.)
PROF. GABRIEL SALVENDY (E.U.A.)
PROF. FRANÇOIS DANIELLOU (FRANÇA)
PROF. JEAN FORET (FRANÇA)

ABERTURA DO CONGRESSO DIA 06/12 AS 18:00 HORAS

NO CENTRO DE CONVENÇÕES REBOUÇAS (AV. REBOUÇAS, 600)

Diretoria da ABERGO (1985/1987)

Presidente: Reinier Rozestraten
Vice-Presidente: Leda Leal Ferreira
Diretora Técnica: Regina Heloisa Maciel
Diretora Financeira: Frida Marina Fischer
Diretora Administrativa: Beatriz P. Lira

Conselho Fiscal:

Titulares - Mara Regina C. da Silva, Virgínia Souza de C. Borges Kistmann, Heri dos Santos.
Suplentes - Henri A.J. Wierzbicki, Rosemary Adicar, Mário César Rodrigues Vidal.

■ Foi realizado de 8 a 12 de Outubro o Encontro Multidisciplinar sobre Coluna Vertebral, com o patrocínio da Escola Paulista de Medicina e do Centro Brasileiro de Estudos da Coluna Vertebral. O prof. Gunnar Andersson, ortopedista e ergonomista sueco, fez uma palestra sobre Medicina do trabalho e Coluna Vertebral, que é a segunda causa de afastamento do trabalho no Brasil.

■ Numa promoção da Secretaria de Relações do trabalho do Estado de São Paulo, foi realizado o 1º Curso de Introdução à Análise do Trabalho em Ergonomia, ministrado pelos professores Milton Carlos Martins, Carlos Alberto Diniz Silva e Ana Isabel Paraguay, para 20 médicos e engenheiros da Secretaria. Devido ao grande sucesso, em janeiro haverá novo curso, desta vez para médicos e engenheiros da D.R.T. de São Paulo.

SÓCIOS

DANDO CONTINUIDADE À PUBLICAÇÃO DA LISTA DE SÓCIOS DA ABERGO (Nº 10 DO BOLETIM INFORMATIVO) ACRESCENTAMOS OS SEGUINTE NOVOS SÓCIOS:

- | | | |
|--|---|---|
| 147 - EDUARDO RODRIGUES CASTILHO/PROJETA DE SENV. DE PRODS. PARA INFORMÁTICA LTDA
Coletivo - DF | 164 - THAIS HELENA DE CARVALHO BARREIRA
Efetiva - SP | 181 - ANTÔNIO PALER FARIAS / BANRISUL
PROCESSAMENTO DE DADOS LTDA
Coletivo - RS |
| 148 - NELSON DE ALMEIDA SANTOS
Efetivo - RJ | 165 - LUIZ GIL Jr. / ALCOA ALUMÍNIO S.A.
Coletivo - MG | 182 - FRANCISCO DE PAULA ANTUNES LIMA
Efetivo - MG |
| 149 - MÁRCIA LIANE MONTEIRO
Efetiva - SP | 166 - RICARDO PENTEADO AFFONSO / RODHIA S.A.
Coletivo - SP | 183 - HERNAN G. COLLADO / GOODYEAR DO
BRASIL LTDA
Efetivo - SP |
| 150 - VICTOR LUIZ CRESPI
Efetivo - SC | 167 - GUSTAVO SCHNEIDER CHAGAS / PROJETA DESEN
VOLVIMENTO DE PRODS. PARA INFORMÁTICA LTDA
Coletivo - DF | 184 - CELSO REINALDO DE OLIVEIRA /
GOODYEAR DO BRASIL LTDA
Coletivo - SP |
| 151 - MARIA L. DO CARMO CRY ROBAZZI
Coletivo - SP | 168 - FRANKLIN SILVEIRA
Coletivo - SP | 185 - WALTER AUGUSTO ROSSIM / GOODYEAR
DO BRASIL LTDA
Coletivo - SP |
| 152 - SÉRGIO TERÇO DIAS
Coletivo - RJ | 169 - AFONSO CARLOS CORREA FLEURY
Coletivo - SP | 186 - ROBANELI DE LIMA FERNANDEZ
Coletivo - SP |
| 153 - FERNANDO ANTÔNIO P. NASCIMENTO
Coletivo - RJ | 170 - IVAN ASSUMPTÃO DE MACEDO
Coletivo - PB | 187 - CLÁUDIA ROBERTA DE CASTRO MORENO
Coletivo - SP |
| 154 - FLORA MARIA GOMIDE VEZZA
Coletivo - SP | 171 - DORIS MARIA MACHADO / SIDERÚRGICA
MENDES JÚNIOR
Coletivo - MG | 188 - RONALDO SOARES DE ANDRADE / COPPE-
UFRJ
Coletivo - RJ |
| 155 - LÚCIA HELENA AMARAL MARTINS
Coletivo - RJ | 172 - JOSÉ MARIANO SOARES DE MORAES /
SIDERÚRGICA MENDES JÚNIOR
Coletivo - MG | 189 - MIGULL DE SIMONI / COPPE-UFRJ
Coletivo - RJ |
| 156 - ANA ISABEL B. B. PARAGUAY
Efetivo - SP | 173 - NOZART DA CUNHA CASTRO / SIDERÚRGICA
MENDES JÚNIOR
Coletivo - MG | 190 - ESTEVÃO DE NEIVA DE MEDEIROS
COPPE-UFRJ
Coletivo - RJ |
| 157 - ADRIANA FRAYA SACCHETTO MOREIRA
Coletivo - RJ | 174 - ANA BARREIRO DE CARVALHO FONBECA
Efetiva - BA | 191 - THAIS MACHADO DA ROCHA PARANHOS
Coletivo - RJ |
| 158 - LUIZ EMILIANO COSTA AVENDANO
Coletivo - SP | 175 - RAQUEL APARECIDA CASAROTTO
Coletivo - SP | 192 - JAIR FELÍCIO
Coletivo - SP |
| 159 - JOSÉ LUIS LEPRE DA SILVA
Coletivo - RJ | 176 - FÁTIMA CORREA OLIVER
Coletivo - SP | 193 - ANA CRISTINA L. F. GASPARINI
Efetiva - SP |
| 160 - CARLOS ALBERTO ALMEIDA E SILVA Jr.
Coletivo - RJ | 177 - MARIA HELENA PALUCCI MARZIALE
Coletivo - SP | 194 - CÉSAR KERCHES OLIVEIRA / BRASILIT S.A.
Coletivo - SP |
| 161 - LUIZ ANTONIO BATISTA DA COSTA / KLABIN
DO PARANÁ AGRO-FLORESTAL S.A.
Coletivo - PR | 178 - FRANKLIN DELANO NUNES GALVÃO
Efetivo - SP | 195 - JOSÉ GILBERTO SOUZA / BRASILIT S.A.
Coletivo - SP |
| 162 - ARMANDO TUOTO / KLABIN DO PARANÁ AGRO-
FLORESTAL S.A.
Coletivo - PR | 179 - ÂNGELA PORTO HABIGZANG / BANRISUL
PROCESSAMENTO DE DADOS LTDA
Coletivo - RS | 196 - LUIS CARLOS SCHIO / BRASILIT S.A.
Coletivo S.P. |
| 163 - DANTE PIRATH LAGO / KLABIN DO PARANÁ
AGRO-FLORESTAL S.A.
Coletivo - PR | 180 - NIUTON EDGAR CHAVES PERES / BANRISUL
PROCESSAMENTO DE DADOS LTDA
Coletivo - RS | 197 - LUIZ FERNANDO PESCE
Efetivo S.P. |

EXPEDIENTE

O INFORMATIVO ABERGO é uma publicação da Associação Brasileira de Ergonomia (Rua Cap. Valente, nº 710, São Paulo, SP. Fone: (011) 853-6588 / R-188 e 190) publicado sob responsabilidade de Leal da Leal Ferreira e editado por OBORÉ Editorial Ltda (Rua Vergueiro nº 727, 7º andar, Liberdade, São Paulo, SP. Fone: (011) 270-8502 / 270-5759). Jornalista Responsável: Sérgio Gomes da Silva (Mtb nº 10.703). Projeto Gráfico, Diagramação e Arte-Final: André Lopes e Mauro Lima.

As editoras FTD e OBORE associaram-se para publicar em português o curso do prof. Alain Wisner sobre ergonomia.

O livro terá como título "**Por Dentro do Trabalho - Ergonomia: Método e Técnica**". A tradução ficou a cargo de Flora Vezza, e a apresentação é feita por Leda Leal Ferreira, vice-presidente da ABERGO.

O curso do prof. Wisner, pela primeira vez traduzido para o português, apresenta enorme interesse para todos os pesquisadores ligados à ergonomia. O livro será lançado durante a realização do I Congresso Latino-Americano/III Seminário Brasileiro de Ergonomia.

O lançamento será no dia 08/12, às 18:30 hs na Livraria Cultura do Conj. Nacional. (Av. Paulista, nº 2073). Coquetel e Noite de Autógrafos.



INTERNATIONAL CONFERENCE ON ERGONOMICS, OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH AND THE ENVIRONMENT - Pequim, China - 24 a 28 de Outubro de 1988. **Informações:**

Conference Administrator ICE-O-SHE
Darling Downs Institute of Advanced Education - P.O.Box 44 - Darling Heights
Toowoomba Qld. 4350 - AUSTRÁLIA

SOUTH-EAS ASIAN ERGONOMICS SOCIETY - SECOND CONFERENCE - Denpasar, Bali, Indonésia - 27 a 29 de Julho de 1988. **Informações:**

Secretariat SEAES 88
Dept. of Physiology - Udayana University
Denpasar 80232A
Bali - INDONÉSIA

10th CONGRESS INTERNATIONAL ERGONOMICS ASSOCIATION - Sydney, Austrália - 1 a 5 de Agosto de 1988. **Informações:**

IEA - 88 Secretariat
P.O.Box 380 - SPIT JUNCTION NSW 2088
AUSTRÁLIA

INTERNATIONAL CONFERENCE ON ERGONOMICS OF ADVANCED MANUFACTURING AND HYBRID AUTOMATED SYSTEMS - Louisville, Kentucky, EUA. 16 a 18 de Agosto de 1988 - **Informações:**

Dept. of Industrial Engineering
University of Louisville
Louisville, KY. 40292, USA

CONFERENCE ON HUMAN FACTORS IN COMPUTING SYSTEMS - 15 a 19 de Maio de 1988

Informações:
ACM Conference Management
11, West 42 St.
New York, NY. 10036, USA

COMO SE FILIAR À ABERGO

Para se associar, basta destacar e enviar a ficha de inscrição preenchida para a ABERGO-Asociação Brasileira de Ergonomia (FUNDACENTRO-Sector de Ergonomia, Rua Capote Valente nº710, CEP.05409, São Paulo, SP) juntamente com um cheque nominal à Associação.

O quadro social da entidade é constituído por sócios efetivos, colaboradores e coletivos.

Sócios Efetivos: profissionais de qualquer tipo de formação, que estejam capacitados ao exercício de atividades ligadas à Ergonomia, ou que comprovem o exercício dessas atividades por um período mínimo de 1 ano. Pagam 02 OTNs anuais.
Sócios Colaboradores: Profissionais e estudantes de qualquer tipo de formação que estejam interessados em Ergonomia. Pagam 01 OTN anual.
Sócios Coletivos: empresas, sindicatos e demais entidades públicas ou privadas interessadas em Ergonomia, representadas por 3 pessoas credenciadas por escrito. Pagam 05 OTNs anuais.

FICHA DE INSCRIÇÃO PARA A ABERGO

(envia-la acompanhada de cheque nominal à Associação Brasileira de Ergonomia)

NOME: _____

ENDEREÇO (Profissional ou Residencial) RUA / AV.: _____

CEP: _____ CIDADE: _____ ESTADO: _____

TELEFONE: _____ TIPO DE SÓCIO: () COLABORADOR

() EFETIVO

() COLETIVO

DATA: / /

ASSINATURA: _____



QUEM SÃO OS CONFERENCISTAS:

PROF. ALAIN WISNER

O Prof. Alain Wisner é diretor de Laboratoire d' Ergonomie et de Neurophysiologie du Travail do Conservatoire National des Arts et Metiers (CNAM) em Paris, França. As principais linhas de pesquisa deste laboratório nos últimos anos estão relacionadas com o estudo das atividades cognitivas na utilização de novas tecnologias. As atividades pessoais do Prof. Wisner estão orientadas para a transferência de tecnologia para países em desenvolvimento. Nesta linha, ele foi responsável pela concepção e lançamento, há dez anos, do Programa Internacional de Melhoria das Condições de Trabalho, escreveu vários artigos para revistas científicas e o livro Quand voyagent les usines, destinado ao grande público. O Prof. A. Wisner é um dos maiores incentivadores da Ergonomia no Brasil. Pelo seu laboratório já passaram dezenas de brasileiros, sempre acolhidos com muito entusiasmo.

PROF. EGMOND NIGEL CORLETT

O Prof. Corlett é atualmente o chefe do Department of Production Engineering & Production Management da Universidade de Nottingham, na Inglaterra. É editor científico da revista Applied Ergonomics, uma das principais revistas científicas na área de Ergonomia. Sua principal linha de pesquisa atualmente diz respeito ao desenho de equipamentos e locais de trabalho, levando em consideração as características biomecânicas e antropométricas dos usuários.

PROF. DYLAN MARC JONES

O Prof. Dylan Jones é doutor em Psicologia e trabalha no Department of Applied Psychology da University of Wales, Institute of Sciences and Technology na Grã-Bretanha. Suas principais pesquisas dizem respeito à área de psicologia cognitiva, onde tem feito estudos sobre a inteligência artificial, memória, vigilância e efeitos de ruídos.

PROF. JOSEPH RUTENFRANZ

O Prof. Rutenfranz é professor de Fisiologia do Trabalho, com Doutorado em medicina e psicologia. Atualmente faz parte do corpo diretor do Institut für Arbeitsphysiologie da Universidade de Dortmund na República Federal da Alemanha. Dirige uma grande equipe de pesquisadores que se interessam pela cronobiologia e o trabalho em turnos e noturno. Publicou mais de uma centena de artigos e foi colaborador de livros sobre a fisiologia do trabalho. Pertence ao Board da International Association on Occupational Health, e é presidente do sub-comitê de trabalho em turnos desta mesma associação.

PROF. GABRIEL SALVENDY

O Prof. Salvendy é atualmente professor na School of Industrial Engineering da University of Purdue, Indiana, nos EUA. Suas atividades de pesquisa atuais estão relacionadas com a interação Homem-computador, aspectos humanos do CAD-CAM e da robótica e bases comportamentais da produtividade dos "software". É autor de centenas de artigos científicos e vários livros, dentre eles o Human-computer interaction e Handbook of Industrial Engineering.

PROF. JEAN FORET

O Prof. Jean Foret atualmente trabalha no Laboratoire de Physiologie et Pathologie Cérébrales do Hospital de la Salpêtrière, da INSERM, em Paris. Desde 1973 é "charge de recherche" no Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS). Suas principais linhas de pesquisa estão relacionadas com a cronobiologia e o ritmo vigília-sono, principalmente suas aplicações em situações de trabalho. É autor de diversos artigos científicos e co-autor de vários livros.

PROF. FRANÇOIS DANIELLOU

François Daniellou é professor do Laboratoire d' Ergonomie et Neurophysiologie du Travail do CNAM, dirigido pelo Prof. A. Wisner. Engenheiro de formação, suas principais linhas de pesquisa atualmente estão relacionadas com o impacto de novas tecnologias sobre os trabalhadores. Autor de um livro sobre este assunto, L'opérateur, la vanne, l'écran e de numerosos artigos científicos, atualmente Daniellou é responsável por uma nova modalidade de ensino nos cursos do CNAM: a ergonomia da produção.

CURSOS E CONFERÊNCIAS EM ERGONOMIA

ANTES E DEPOIS DO CONGRESSO

ERGONOMIA E MELHORIA DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO:

Prof. Alain Wisner (França)
Local: Auditório da FUNDACENTRO
Data: 3 e 4/12, das 09 às 12 horas
Língua: Francês c/ trad. simult.
Inform.: FUNDACENTRO - Setor de Congressos e Eventos.
Fone: (011) 853-6588 / R-327

DESEMPENHO HUMANO

Prof. Dylan M. Jones (Inglaterra)
Local: Instituto de Psicologia
Dep. de Psicologia Experimental
Data: 1º e 2/12, das 09 às 13 horas
Língua: Inglês, com possível tradução paralela.
Inform: Dep. de Psicol. Experim.
Fone: (011) 211-2260 c/ Sônia

CRONOLOGIA DO SONO HUMANO

Prof. Jean Foret (França)
Local: Inst. de Ciências Biomédicas
Data: 14 e 15/12, das 09 às 12 horas
Inform: Leda Leal Ferreira
Fone: (011) 853-6588 / R-190

METODOLOGIA EM PESQUISA INTERDISCIPLINAR SOBRE TRABALHO EM TURNOS E NOTURNO

Prof. Joseph Rutenfranz (RFA)
Local: Fac. de Saúde Pública-USP
Data: 30/11 e 1º/12, das 08 às 18 hs
Língua: Inglês
Inform: Profa. Frida Fischer
Fone: (011) 280-3233 / R-255

ERGONOMIA DE PRODUTO INDUSTRIAL

Prof. Nigel Corlett (Inglaterra)
Local: Inst. Nac. de Tecnologia-RJ
Data: 14 e 15/12
Inform: Profa. Diva Maria p. Ferreira, Fone: (021) 263-9344

ANÁLISE ERGONÔMICA DO TRABALHO

Prof. François Daniellou (França)
Local: Universidade de Brasília
Depto. de Psicologia
Data: 16, 17 e 18/12
Língua: Francês
Inform: Dra. Júlia I. Abrahão
Fone: (061) 274-0022

BASES ERGONÔMICAS PARA A RENOVACÃO INDUSTRIAL

Prof. Gabriel Salvendy (EUA)
Local: SENAI - São Paulo
Data: 04/12, manhã e tarde
Língua: Inglês c/ trad. simult.
Inform: DETEC/FIESP, Sr. Luis Cruz, Fone: (011) 251-1677



TEMAS LIVRES

Segunda-Feira

14:00 Horas

AUDITÓRIO A

Temas Livres 1 - Transportes

- Modernização em Cabines de Locomotivas: humanização do trabalho em um produto tradicional. JOÃO BEZERRA DE MENEZES, JOÃO GOMES e JOSÉ RENATO KEHL.
- Trem do Metrô Leste-Oeste de São Paulo: intervenções ergonômicas para operadores e usuários. JOÃO BEZERRA DE MENEZES, JOÃO GOMES e LUIS AUGUSTO KEHL.
- Troleibus Articulado: análise e especificações ergonômicas para a rede metropolitana de troleibus. CLÁUDIO GUERRA, JOÃO BEZERRA DE MENEZES e LUIS A. KEHL.
- Análise da eficiência dos sistemas de sinalização dos carros nacionais na transmissão da informação de que estão sendo freiados. CYNTHIA CLARK.
- Uso e validade ergonômica da sinalização de trânsito RAQUEL ALVES DOS SANTOS e REINIER J.A. ROZESTRATEN.

AUDITÓRIO B

Temas Livres 2 - Antropometria/Posturas

- Projeto de Cadeiras de Rodas para a prática de Basquete. ÁLVARO G. DE ALMEIDA, LIA BUARQUE DE M. GUIMARÃES, MÁRIO PAULO V. MONTEIRO, JOÃO CARLOS DA SILVA e ARIIVALDO VIEIRA.
- Ergonomia na Sala de aula: relato de três estudos a respeito das relações entre o mobiliário escolar e o comportamento de crianças excepcionais. FRANCISCO DE PAULA NUNES SOBRINHO e LEILA NUNES.
- Ergonomia de Cadeiras de Secretária disponíveis no mercado: Resultados de Pesquisa. HUDSON DE ARAUJO COUTO, LILIANE C. QUINTO e MARIA BEATRIZ E. ÁLVARES.
- Aspectos Ergonômicos do Assento da Motocicleta. VERA LÚCIA DO VALLE PEREIRA e PAULO ROBERTO WOLLINGER.
- Descrição de Categorias Posturais de Indivíduos Sentados Realizando Atividades Didáticas. HELENICE COTE GIL e ELIZABETH TUNES.

Segunda-Feira

16:00 Horas

AUDITÓRIO A

Temas Livres 3 - Antropometria/Posturas

- Pesquisa Antropométrica: biomecânica de operários da indústria de transformação do município do Rio de Janeiro. DIVA MARIA P. FERREIRA, LIA BUARQUE DE MACEDO GUIMARÃES, ANA MARIA S. COSTA CUIABANO, MARCO ANTÔNIO DE SOUZA AGUIAR.
- Investigación Exploratória sobre Elasticidad del Tejido Muscular para el Diseño de Instrumentos de Medición Antropométrica. DANIEL ALONSO e JUAN CARLOS HIBA.
- Avaliação Ergonômica da Postura de Trabalho em Terminal de Vídeo. DENISE GONÇALVES WESTIN, ESTEVÃO NEIVA DE MEDEIROS e JOSÉ GUSTAVO ABDALA.
- Estudio de Falhas em Implantes Metálicos de Origen Nacional para Osteosíntese. ARIEL R. DUJONE.
- Avaliação do Risco de Lombalgias e sua prevenção entre motosserristas. HUDSON DE A. COUTO, ANTÔNIO J. BASSINI, CLÁUDIA F. MAZZONI e MARCELO EUSTÁQUIO COELHO.

AUDITÓRIO B

Temas Livres 4 - Análise do Trabalho

- Avaliação das Condições de Trabalho e Qualificação nas Indústrias do Mobiliário. JÚLIA I. ABRAMÃO, NÚBIA MARQUES DE A. F., IVANA M. M. D. SILVA, MARIA ISABEL R. ENGEL e SOLANGE CRUZ CABEZON.
- Contribuição da Ergonomia para a Melhoria das Condições de Trabalho em Indústria de Redução de Alumínio MAURÍCIO FIRMENTO BORN.
- Estudo das Atividades do Operador da Máquina de Fundição de uma Fábrica de Baterias. APARECIDA M. IGUTI.
- Análise das Atividades Desenvolvidas numa Cozinha Hospitalar. CARLOS ALBERTO DINIZ SILVA.
- Livro Ergonômico: adequação do campo de visão, tipografia, cor e suporte à tarefa do operador, uma nova concepção de livro. ANAMARIA DE MORAIS.

Terça-Feira

14:00 Horas

AUDITÓRIO A

Temas Livres 5 - Indústria de Processo

- Cabine de Ponte Rolante: uma solução nova para um problema velho. EMILIO AZOCAR, JOÃO BEZERRA DE MENEZES e JOÃO GOMES.
- Economia na Siderurgia: postos de trabalho para condições críticas. CARLOS MAURÍCIO DUQUE, JOÃO BEZERRA DE MENEZES e JOÃO GOMES.
- Tecnologia Siderúrgica Importada: cabines ultrapassa das a serviço do trabalhador brasileiro. ANA LÚCIA PONTES, JOÃO BEZERRA DE MENEZES e JOSÉ LEVITAS.
- Estudio Ergonomico y Recomendaciones de Diseño para una Cabina de Control de un Proceso de Laminación en la Industria Metalúrgica. SERGIO D. DONADELIS, JUAN CARLOS HIBA.
- Estudio dos Riscos à Saúde e Medidas de Controle na Perfuração "Off Shore". SÔNIA SOARES

AUDITÓRIO B

Temas Livres 6 - Análise do trabalho

- Análise Ergonômica das Condições de Trabalho em um Restaurante Universitário. JÚLIA ISSY ABRAHÃO, MARIA DAS GRAÇAS TORRES DA PAZ.
- Análise de Atividades de Telefonista. RAQUEL APARECIDA CASAROTTO
- Detecção e Análise de um Problema Ergonômico Dentro de um Setor de Revisão de Textos. ROSA Y. YAMASHITA.
- A Joalheria Artesanal: análise da atividade. FLORA M. GOMIDE VEZÁ.
- A Pintura de Guia nas Ruas de São Paulo. RUI TOLOSA.

Terça-Feira

16:00 Horas

AUDITÓRIO A

Temas Livres 7 - Fisiologia do Trabalho

- Análise Quantitativa do Sono em Tripulantes do Navio Antártico Barão de Teffé. FRIDA MARINA FISCHER, WALTER GUEDES CALAZA, CLÁUDIA R. DE CASTRO MORENO.
- Variação Circadiana dos Ritmos de Alerta, Calma e Stress entre Metroviários. CLÁUDIA R. DE CASTRO MORENO e FRIDA MARINA FISCHER.
- Estudo de Carga Térmica entre Motosserristas durante os meses de Verão e Prevenção da Sobrecarga Térmica. HUDSON ARAUJO COUTO, ANTONIO JOSÉ BASSINI, CLAUDIA FERREIRA MAZZONI e MARCELO EUSTÁQUIO COELHO.
- Tarefas Visuais em Oficina: efectos de la nitidez y la luminância. C. F. KIRSCHBAUM, E. COLOMBO, M. RAITELLI
- Avaliação do Estresse dos Pilotos de Automobilismo através da Eletrocardiografia Dinâmica e de Esforço. FRANKLIN D. GALVÃO.



TEMAS LIVRES

Terça-Feira

16:00 Horas

AUDITÓRIO B

Temas Livres 8 - Metodologias

- Apontamentos para uma Metodologia em Ergonomia de Sís temas. MARA CHUARI DA SILVA, LENICE PEREIRA M. DA SILVEIRA e VERA LÚCIA MARINS VIEIRA.
- Ergonomia como Tecnologia de Projeto: necessidades, métodos e perspectivas. JOÃO BEZERRA DE MENEZES
- Organização do trabalho: uma questão para além da Ergonomia. ANAMARIA DE MORAES
- De Volta Para o Futuro: a ergonomia e a reconstituição da organização do trabalho na Pré-História. WALTER ALVES NEVES
- Contribuição da Ergonomia na Segurança do Trabalho. INGEBORG SELL

Quarta-Feira

15:30 Horas

AUDITÓRIO A

Temas Livres 9 - Novas Tecnologias

- Condições de Ruídos nos Ambientes que Utilizam Micro-Computadores. UBIRAJARA A. DE O. MATTOS e JOSÉ A. RUIHIM
- A Organização do Trabalho no SERPRO: um estudo e uma proposta. PAULO CESAR C. LIMA, SONIA TROPE MARTINS e ALOÍSIO IAGGI MARTINS.
- Anteojo para Computación, LUIS CARLOS FLIGUER e LILIANA VENANZI.
- Mapeamento das Condições de Trabalho em Centros de transcrição de Dados: diagnóstico comunicacional do sistema Homem X Máquina do posto de trabalho do digitador em terminais informatizados de entrada de dados. ANAMARIA DE MORAES.
- Análise das Atividades Cognitivas do Digitador em Terminais Informatizados de Entrada de Dados. ANAMARIA DE MORAES.
- Un Deseño Metodológico para el Estudio de Puestos de Trabajo, de Control y Vigilancia: pojeeto de investigación diagnóstico del puesto de conductor de Tren de Metro CARLOS DIAZ C., HORACIO RIVERA B.

AUDITÓRIO B

Temas Livres 10 - Agricultura

- Modelização para Concepção Ergonômica de Máquinas Agrícolas. VENETIA SANTOS.
- Uma Abordagem sobre o Trator Agrícola e suas Vibrações. PEDRO ROBIN
- Limites de Forças para Acionamento de Pedais em Tratores Agrícolas. RONALDO S. DE ANDRADE, MARIA CRISTINA P. L. ZAMBERLAN.
- Condições de Trabalho na Colheita de Quiabos. ALFREDO JEFFERSON DE OLIVEIRA e RONALDO SOARES DE ANDRADE
- Organização do Sistema de Produção: influências nas atividades dos operadores das carregadoras de Cana-de-Açúcar. APARECIDA M. IGUTI e LEDA LEAL FERREIRA

Quinta-Feira

14:00 Horas

AUDITÓRIO A

Temas Livres 11 - Psicologia / Organização

- Automação e a Organização do Trabalho: o enfoque ergonômico. FRANCISCO JOSÉ LEAL VELLOSO.
- A Participação do trabalhador na Prática Ergonômica. MARIA REGINA C. DA SILVA, LENICE FERREIRA M. DA SILVEIRA e VERA LÚCIA MARINS VIEIRA.
- Ambiente de Trabalho, Empresa e as Queixas Psicossomáticas: Percepções colhidas dentro da fábrica. ANA CRISTINA L. F. GASPARINI.
- A Carga Psicoafetiva no Trabalho: um estudo realizado a partir de pesquisas de campo. EDITH SELIGMANN SILVA.
- Estudio de un Puesto de Trabajo: los profesionales que viajan. HORACIO RIVERA B.

AUDITÓRIO B

Temas Livres 12 - Formação e Informação em Ergonomia

- Una Experiência Practica para Lograr el Mejoramiento de las Condiciones de Trabajo y de la Productividad en Pequeñas y Medianas Industrias. JUAN CARLOS HIBA.
- Ensino da ergonomia para Estudantes de Desenho Industrial. BEATRIZ PEREIRA LIRA.
- Ergonomia e Melhoria de Produtos Industriais: A experiência de ensino na Faculdade da Cidade. ANAMARIA DE MORAES.
- Ergonomia, Normalização e suas Relações com a Proteção do Usuário. RICARDO M. NAVEIRO.
- Aplicação de Exercícios Fisioterápicos em Trabalhadores da Indústria. CLODOMIRO GUALDA MORENO.

Quinta-Feira

16:00 Horas

AUDITÓRIO A

Temas Livres 13 - Novas Tecnologias

- Proceso de Trabajo, Nuevas Tecnologias Informatizadas y sus Efectos Sobre el Trabajo Humano: empleo, relaciones de trabajo, calificaciones profesionales y Condiciones y medio ambiente de trabajo. JULIO CESAR NEFFA
- Ergonomia de Centros de Controle Operacional: a interface Homem-Máquina Informatizada. ELIETE MAURI, JOÃO BEZERRA DE MENEZES, LUIS AUGUSTO KEHL.
- Estudo Ergonômico de uma Console para Controle de Processos Industriais: uma solicitação da indústria. BEATRIZ B. PEREIRA LIRA.
- Índice de Determinação das Características Sócio-Físicas e Culturais das Organizações Automatizadas. TEREZA CRISTINA FREIRE GENNARI.
- L'evolution des Conditions de Travail dans la Production Micro-Electronique: questions pour l'Ergonomie. GHISLAINE DONIOL.

AUDITÓRIO B

Temas Livres 14 - Análise do Trabalho

- Análise do Posto de Trabalho de Bilheteiros da Companhia do Metrô de São Paulo. FRIDA MARINA FISCHER.
- Bilheteria do Metrô Leste-Oeste de São Paulo: ergonomia do projeto e de organização. JOÃO BEZERRA DE MENEZES, JOÃO GOMES e LUIS AUGUSTO KEHL.
- Análise Global do Trabalho em Equipe Envolvendo Vários Fatores Organizacionais e Ambientais. ANA ISABEL B. B. PARAGUAY.
- Projeto Ergonômico para Cabine de Locomotiva de Mangra. DIVA MARIA PIRES FERREIRA, MARIA ISABEL RODRIGUES, VENÉZIA C. SANTOS e CLÁUDIA BRAS.
- Investigation of the Lumbar Flexion of Office Worker Especially in Relation to Furniture Height and Seat Angle. A. C. MANDAL.



PROGRAMAÇÃO

DIA 06/12 - DOMINGO

18:00 - Coquetel de Abertura

DIA 07/12 - SEGUNDA-FEIRA

08:30/10:00 - Inscrições

10:30/11:30 - Conferência:

Ergonomia das Máquinas e Ambiente de Trabalho - Prof. E.M. Corlett.

12:00/14:00 - Almoço

14:00/15:45 - Temas Livres 1

- Temas Livres 2

15:45/16:00 - Intervalo

16:00/17:45 - Temas Livres 3

- Temas Livres 4

DIA 08/12 - TERÇA-FEIRA

09:00/10:00 - Conferência:

Ergonomia e Transferência de Tecnologia - Prof. Alain Wisner

10:00/10:30 - Intervalo

10:30/12:00 - Mesa Redonda:

Transferência de Tecnologia

- Afonso Carlos Fleury

- Alen Habert

- Vuksan Bulat

12:00/14:00 - Almoço

14:00/15:45 - Temas Livres 5

- Temas Livres 6

15:45/16:00 - Intervalo

16:00/17:45 - Temas Livres 7

- Temas Livres 8

DIA 09/12 - QUARTA-FEIRA

09:00/10:00 - Conferência:

Ergonomia e Informática: A linguagem dos computadores - Prof. Dylan Jones

10:00/10:30 - Intervalo

10:30/12:00 - Mesa-Redonda:

Trabalhadores e Novas Tecnologias

- Henrique Rattner

- Mário Salermo

- François Daniellou

12:00/14:00 - Almoço

14:00/15:00 - Conferência:

Bases Ergonômicas para a Renovação Industrial - Prof. G. Salvendy

15:00/15:00 - Intervalo

15:30/17:30 - Temas Livres 9

- Temas Livres 10

DIA 10/12 - QUINTA-FEIRA

09:00/10:00 - Conferência:

Abordagem Multidisciplinar na Pesquisa sobre Trabalho em Turnos

- Prof. J. Rutenfranz

10:00/10:30 - Intervalo

10:30/12:00 - Mesa Redonda:

A Pesquisa Multidisciplinar sobre Condições de Trabalho

- Jean Foret

- Helena Hirata

- José Cipolla Neto

12:00/14:00 - Almoço

14:00/15:45 - Temas Livres 11

- Temas Livres 12

15:45/16:00 - Intervalo

16:00/17:45 - Temas Livres 13

- Temas Livres 14

DIA 11/12 - SEXTA-FEIRA

09:00/10:00 - Conferência:

Ergonomia no Brasil e na América Latina - Prof. R. Rozestraten

10:00/10:30 - Intervalo

10:30/12:00 - Mesa Redonda:

Perspectivas da Ergonomia em Diferentes Países

- Sérgio P. Kehl

- Juan Carlos Hiba

- René Mendes

12:00/14:00 - Almoço

14:00/15:30 - Mesa-Redonda:

Sindicato e Melhoria das Condições de Trabalho

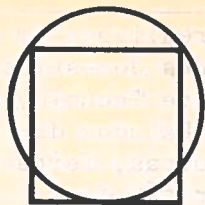
- João Guilherme Vargas Netto

- François Daniellou

- Laerte Sznelwar

15:30/16:00 - Intervalo

16:00/17:00 - Sessão de Encerramento •
Posse da nova diretoria da ABERGO.



ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA
DE ERGONOMIA
ABERGO

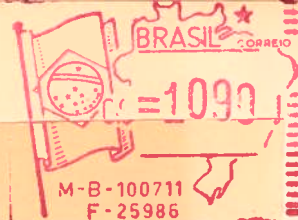
INFORMATIVO

Boletim Trimestral - Com a colaboração da
Universidade Federal de Uberlândia

Caixa Postal 593 - Uberlândia - MG

N. 3 - Outubro - 84

IMPRESSOS



MR LE
PROF. A. WISNEK
LAB PSYCHOPHYSIOL DU TRAVAIL
41, RUE GAY LUSSAC
75005 - PARIS - FRANÇA

- FR

Responsável: Reinier Rozestraten - Rua Imbuia, 189 - J. Recreio, 14.100-Ribeirão Preto-SP

EDITORIAL

NÃO ADIE!

FAÇA HOJE SUA INSCRIÇÃO NO
2º SEMINÁRIO BRASILEIRO DE ERGONOMIA

Uma associação de nível nacional como a nossa deve escutar os anseios e propostas dos seus associados, deve dar chance para que eles apresentem os resultados de suas pesquisas e sejam informados a respeito do desenvolvimento da Ergonomia no país e no exterior, deve criar espaço para o diálogo e a discussão para que se possa chegar a conclusões concretas e viáveis, aproveitando a experiência de cada um.

Tudo isto e mais uma convivência amigável com ergonomistas e profissionais interessados em Ergonomia lhe será oferecido no 2º SEMINÁRIO BRASILEIRO DE ERGONOMIA que se realizará no Rio de Janeiro de 08 a 10 de novembro próximo

Este Boletim Informativo procura colocá-lo a par das novidades que chegam à diretoria, mas o espaço é exíguo e as notícias devem ser breves. Num conclave como o 2º SEMINÁRIO BRASILEIRO DE ERGONOMIA, poderemos falar com mais calma, esclarecer alguns pontos e ouvir suas idéias e sugestões.

Durante este 2º Seminário, nosso presidente, Dr. Itiro Iida, deseja realizar uma Assembléia Geral para aprovar o Regimento e propor mudanças em alguns itens do Estatuto que estão criando sérias dificuldades, como o Art. 8 - parágrafo 1º, itens d, f e g - que exige a participação de 2/3 de sócios efetivos para a aprovação de qualquer mudança, em vista da dificuldade de reunir tal número de sócios. Infelizmente não foi possível aprovar o Regimento ou mudar o Estatuto na

Assembléia Geral convocada na reunião anual da SBPC em São Paulo, pois com os 20 sócios presentes não alcançamos os 2/3 exigidos.

Contamos com sua presença; não há nenhum exagero quando lhe dizemos que ela é indispensável para o crescimento da Associação. Esta presença para muitos exigirá sacrifícios financeiros, mas sem isto a ABERGO não levanta vôo. A ABERGO é você; a diretoria não tem sentido sem os sócios, por isso contamos com você, com sua presença e com sua colaboração.

PROGRAMA DO 2º SEMINÁRIO BRASILEIRO DE ERGONOMIA (sujeito a modificações)

08/11/84

- 08:00h/09:00h - Inscrição, entrega de crachás
- 09:00h/10:00h - Sessão solene de abertura
- 10:00h/12:30h - Mesa-redonda: *Tecnologia*
- 14:00h/17:00h - Apresentação de trabalhos:
 - . *Trabalhador: capacidades e limitações*
 - . *O trabalhador e o usuário em interação com o ambiente*
- 17:00h/18:30h - Grupos de trabalho:
 - . Pesquisa
 - . Ensino

09/11/84

- 09:00h/12:00h - Mesa-redonda: *Antropometria*
- 14:00h/17:00h - Apresentação de trabalhos:
 - . *Organização do trabalho*
 - . *Desenho e projeto*
- 17:00h/18:30h - Grupos de trabalho:
 - . Pesquisa
 - . Ensino
 - ou Assembléia Geral da ABERGO

10/11/84

- 09:00h/12:00h - Mesa-redonda: *Condições de trabalho e segurança*
- 14:00h/17:00h - Apresentação de trabalhos:
· *Segurança no trabalho, transporte e lazer*
· *Tecnologia*
- 17:00h/18:30h - Sessão plenária de encerramento.

Na última página deste Boletim, você encontrará uma ficha de inscrição; se já se inscreveu, ofereça esta ficha a um amigo interessado em Ergonomia.

NOTA DE AGRADECIMENTO

A Diretoria da Associação Brasileira de Ergonomia - ABERGO - deseja expressar aqui seu agradecimento aos Srs. José Augusto Brandão Estellita Lins e Marcello Vianna Lacerda de Almeida que, juntos, realizaram o projeto de identidade visual ou o logotipo da ABERGO e do II Seminário Brasileiro de Ergonomia. A relação homem-máquina ficou expressa de maneira concisa e estética. Nosso muito obrigado.

PRIMEIRO MAPA ANTROPOMÉTRICO DA POPULAÇÃO FICA PRONTO EM 1986

Folha de S.Paulo 22/04/84 p. 20
Da Sucursal do Rio

O primeiro levantamento antropométrico do Brasil deverá ficar pronto nos próximos dois anos. Equivalente a um censo das diversas medidas do corpo humano, ele começou a ser preparado no ano passado pelo Instituto Nacional de Tecnologia (INT) do Ministério da Indústria e Comércio e, antes do final da década, servirá de base para a regulamentação de padrões e medidas de todos os produtos industrializados no país, que são fabricados, com raras exceções, a partir de normas usadas na Europa e Estados Unidos.

O trabalho está sendo organizado pela Unidade de Programas de Desenho Industrial do INT, e chefiado pela desenhista industrial Diva Maria Pires Ferreira. "Todos os projetistas industriais do Brasil" - explica - "têm dificuldades em dimensionar adequadamente uma peça industrial por falta de informações sobre as medidas do brasileiro. Na Europa e nos Estados Unidos, há bancos de dados antropométricos à disposição de qualquer indústria. No Brasil, nada temos. Apenas algumas pesquisas isoladas de entidades privadas".

A principal delas foi realizada em 1979, numa feira de utilidades domésticas do Riocentro, pela Fundação de Tecnologia Industrial e pelo Centro de Estudos de Pós-graduação da UFRJ. Há outras, feitas pela Phillips do Brasil, por fábricas de automóveis, pela Universidade de Santa Maria, pelo Exército (em 1928), mas nenhuma delas reúne as exigências científicas mínimas para o trabalho.

ADEQUAÇÃO AO HOMEM

Os setores que mais sofrem com a ausência de mapa antropométrico da população são os fabricantes de calçados e vestuário. Mas, de maneira geral, o problema afeta a indústria como um todo e a população inteira. "Qualquer produto que o homem use no seu dia-a-dia precisa estar adequado às dimensões humanas. Isso é estudado através de uma ciência chamada Ergometria, da qual a Antropometria é um ramo. E essas coisas começaram a existir desde que existe a indústria. Enquanto os produtos de uso diário eram artesanais, podiam ser feitos sob medida, caso a caso. Mas num processo industrial isso é inviável" - afirma Diva Ferreira.

O trabalho do INT está em fase de redação final da metodologia escolhida para a realização do levantamento nacional e os métodos implicam na determinação do equipamento a ser utilizado nas medições de campo. Segundo o chefe do serviço, o programa brasileiro vai usar tecnologia francesa, e, além de medidas do corpo inteiro, vai obter medidas específicas da cabeça, mãos e pés. Até computador será utilizado no trabalho de coleta de dados e uma pesquisa-piloto será realizada entre outubro e dezembro deste ano para avaliar padrões entre os tratores em uso no Brasil.

Depois disso, será feita, no início de 85, uma pesquisa no Rio de Janeiro, em uma grande indústria, para testar métodos e equipamentos em modelo reduzido e, no final de 85 e início de 86, o INT estará em condições de montar e realizar o levantamento nacional. Diva Ferreira enfatizou que "vamos dividir o país em 10 regiões antropomórficas, levando em consideração todas as variantes que entraram na formação física do homem brasileiro, descendentes de índios, negros e brancos. O brasileiro é consequência de uma composição altamente miscigenada, e, por isso, os padrões deverão ter variações de região para região". Ela acha que os

projetistas brasileiros têm consciência de que a simples transposição de dados antropométricos de uma população para outra pode introduzir uma série de falhas no dimensionamento de um produto, porque cada população tem suas características próprias. "E no caso do Brasil, essas transposições conduzem a inadequações mais agudas, porque resultamos de três contingentes raciais", diz ela. As medidas e padrões europeus e norte-americanos são transpostos para o Brasil também nos equipamentos e máquinas industriais. "Isso pode ser uma fonte produtora de acidentes de trabalho" - afirma Diva, "a máquina que foi dimensionada para o norte-americano não é necessariamente a ideal para o operário brasileiro".

FÓRUM SOBRE SAÚDE E TRABALHO EM S. PAULO

A Secretaria de Estado de Relações do Trabalho, através de seu Departamento de Recursos Humanos, com o propósito de elaborar um plano de ações de saúde do trabalhador no estado de São Paulo, vem realizando um Fórum permanente constituído pelas instituições federais, estaduais, municipais, públicas ou privadas, que atuam na questão das interrelações entre saúde e trabalho.

As reuniões normalmente se realizam na parte da manhã no Auditório do Departamento de Recursos Humanos da Secretaria de Estado de Relações do Trabalho, à Rua Rocha, 233, 1º andar. Maiores informações com Dr. Luiz Carlos Morrone, Diretor Técnico do Dep. de Recursos Humanos ou com Dra. Leda Leal Ferreira, fone (011) 853-6588, r. 190, Fundacentro, São Paulo.

NOVOS LIVROS

- WICKENS, Christopher
Engineering Psychology and Human Performance, Ed. Merrill, 1984, p. 512, US\$35,95
 Conteúdo:
Introduction to Engineering Psychology and Human Performance
Signal Detection and Absolute Judgment
Decision Making
Perception of Verbal Material
Nonverbal Perception
Memory
Attention and Perception
Attention, Time-Sharing and Workload
Selection of Action
Serial Reaction Time, Transcriptions and Errors
Continuous Manual Control
Process Control and Automation

- OBORNE, David & Greeneberg, M., Ed.
The Physical Environment at Work

J. Wiley, New York, 1983, p. 235, US\$32,95

Conteúdo:

Physical Context of Work by D. Canter
Engineering Anthropometry by E. Kroemer
Climate and Performance by J. Kobrick and B. Fine
Illumination at Work, by E. Megaw and L. Bellamy
Industrial Noise and Man by P. Michael and G. Bienvenue
Industrial Music by J. Fox

- HOCKEY, R. Ed.

Stress and Fatigue in Human Performance
 J. Wiley, New York, 1983, p. 396, US\$34,95

Conteúdo:

Monotony and Boredom by D. Davis, V. Shakelton & R. Parasuraman
Heat and Cold by J. Ramsey
Noise by D. Jones
Circadian Rhythm & Shiftwork by T. Monk & S. Folkard
Fear & Dangerous Environments by C. Idzikowski & A. Baddeley
Fatigue by D. Holding
Incentives by M. Eysenck
Stress & Drugs by K. Wesnes & D. Warburton
Diurnal Variation by S. Folkard
Anxiety and Individual Differences by M. Eysenck
Coping Efficiency and Situational Dynamics by W. Schorppflug
The Cognitive Patterning of Stress States by R. Hockey & P. Hamilton
Current Issues by R. Hockey

- GLOSS, David & WARDLE, Mirian

Introduction to Safety Engineering
 J. Wiley, New York, 1984, p. 612, US\$50,00

Conteúdo:

Foundations
Hazard Recognition and Control
Specific Hazards
Components of Safety Administration
Safety Engineering in Practice

- BRAMMER, A & TAYLOR, W. Ed.

Vibration effects on the Hand and Arm, J. Wiley, New York, 1982, p. 380, US\$40,00

Conteúdo:

Physiological Effects (6 papers)
Objective Methods for Diagnosis (4 papers)
Measurement of Vibration Entering the Hand (5 papers)
Occupational Exposure to Vibration (6 papers)

NOVOS LIVROS (continuação)

Machinery and Tool Vibration (7 papers)
Dose-Effect Relations (5 papers)
Methods of reducing Vibration Exposure (5 papers)
Legal implications (4 papers)

- Working Environment 84

Uma coleção de pequenos artigos com figuras sobre saúde e segurança ocupacional na Suécia. Exemplares avulsos gratuitos em inglês podem ser obtidos do:

Arbetsmiljo
Kungsholms hamplan 3
S. 112 20 Stockholm, Suécia

- ENCYCLOPEDIA OF OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY, 3ª edição

International Labor Office,
1750 New York Avenue NW
Washington, DC 20006 USA
(202) 376-2315

2400 páginas de informação, 1150 tópicos, mais de 400 ilustrações, 6000 referências bibliográficas. A forma geral de cada tópico é uma descrição geral, acidentes, medidas de segurança e de saúde, bibliografia.
Em inglês. Preço US\$155,00

PEDIDOS E OFERTAS - IEA

Selos com desenhos de trabalho

A revista sueca *Working Environment* está interessada em obter selos postais com desenhos sobre trabalho e trabalhadores. Eles querem incluí-los em um artigo, numa edição do próximo ano. Mande os selos com as respectivas informações para:

Arbetsmiljo
Kungsholms hamplan 3
S 112 20 Stockholm, SUÉCIA

Prêmio de Dores Lombares

A Volvo quer estimular pesquisas sobre dores lombares. Ela promete três prêmios de US\$6000 para artigos nas áreas de estudos clínicos, estudos bioenergéticos e estudos em outras áreas básicas. Os artigos enviados para concorrer "devem conter material original, não previamente publicado ou submetido a apreciação para publicar".

Contato: Prof. Alf Nachemeson
Dept. of Orthopaedic Surgery I
Sahlgren Hospital
S 413 45 Gotemborg, SUÉCIA

Veículos de propulsão humana

A DuPont oferece um prêmio de US\$15.000 para o primeiro veículo propulsionado por força humana de uma só pessoa que alcance 104 km/h (65 mph) em terreno plano.

Int. Human Powered Vehicle Association
P.O.Box 2068
Seal Beach, CA 90740, USA

Relatórios do "Laboratoire de Physiologie du Travail et d'Ergonomie du CNAM"-Paris

Os relatórios relacionados abaixo foram recebidos pelo presidente da ABERGO, Dr. Itiro Iida e os interessados em alguma cópia devem se dirigir a ele.

1. Étude ergonomique du travail - 2 fascic. (Curso de A.Laville)
2. Les critères d'évaluation de la charge mentale dans les systèmes homme-machine, suivi de l'utilisation des variables physiologiques au cours du travail à faible charge physique. (A.Wisner, A. Laville, C. Teiger, J.Duraffourg)
3. À quel homme le travail doit-il être adapté? (A. Wisner, J. Marcelin)
4. Textes généraux sur l'Ergonomie. (1960-1961) (A.Wisner)
5. Le diagnostic en Ergonomie ou les choix des modèles opérant en situation réelle de travail. (1972, A. Wisner)
6. Contenu des tâches et charge de travail. (A. Wisner, 1974)
7. Âge et contraintes de travail. (A. Laville, C. Teiger, A. Wisner, Neb, 1975)
8. Textes généraux II. Pratiques de l'Ergonomie et pays en développement industriel. (A.Wisner, 1976)
9. Textes généraux III (1976-1981) - Ergonomie, travail mental, anthropotechnologie. (A.Wisner, 1981)
10. Troubles de l'équilibration en rapport avec les accidents du travail. (J. Marcelin, M. Millanvoeye, 1981)
11. Vers une anthropotechnologie. Comment pourvoir les pays en développement industriel de machines et d'usines qui marchent. (A.Wisner, 1981)
12. L'impact des technologies nouvelles sur le travail en postes dans l'industrie automobile. (F.Daniellou, 1982)
13. Ergonomics. Mental Load. Anthropotechnologie.
14. Activité cognitive et action dans le travail. (L.Pinsky, J. Theureau, 1982)

Pesquisa na Austrália

A Universidade de Melbourne oferece bolsas para pesquisas de tempo integral em qualquer disciplina da Universidade. O candidato deve ter menos de 5 anos de doutoramento. Providencia-se um pró-labore e viagem de avião de reconhecimento.

A Universidade também possui um programa para alunos dos últimos anos de graduação; a bolsa máxima é de U\$7500, incluindo despesas de viagem.

Contato: Secretary

Research and Graduate Studies
Office of Research and Graduate
Univ. of Melbourne Studies
Parkville, Victoria 3052.
Austrália

Colaboração com pesquisa de TÜV Rheinland

No Instituto de Pesquisa de Acidentes do Technischer Überwachungs-Verein Rheinland está-se realizando o estudo "A comparação de padrões, regras e métodos ergonômicos disponíveis para a avaliação de produtos de consumo".

Sua intenção é determinar quais os métodos disponíveis para uma avaliação, tais como check lists, aplicação de testes e padrões; ver como estes são aplicados e com que resultado. O estudo pretende chegar a conclusões a respeito do grau em que se usa uma abordagem geralmente aceita da avaliação de produtos de consumo.

Os pesquisadores estão interessados em saber quais as organizações que estão trabalhando em avaliação de produtos de consumo em relação a critérios ergonômicos, para que possam avançar na sua pesquisa. Qualquer informação será muito bem recebida.

Contato: TÜV Rheinland

Institut für Unfallforschung
Postfach 10 17 50
5000 KÖLN 1 -ALEMANHA OCIDENTAL

NOVO CURSO

Infelizmente recebemos com algum atraso uma notícia que deveria ter entrado no Boletim de junho. Porém, como se trata do início de um curso, esperamos que nos anos vindouros continue a acontecer.

O Grupo de Ergonomia, o Homem e o Meio Ambiente, sob a coordenação do Prof. Guilherme Noriega, organizou um CURSO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA EM ERGONOMIA na Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da Pontifícia Universidade Católica de Campinas (FAU/PUC).

Este curso tem a duração de dois semestres, iniciou-se em agosto de 1984 e funciona às sextas-feiras, na parte da tarde.

Os objetivos do Curso são:

- trazer ao conhecimento a realidade e a prática da Ergonomia em nosso meio;
- introduzir a pesquisa ergonômica ao nível de análise e projeto do posto de trabalho.

É aberto a todos os profissionais, industriais e estudantes que atuam nas áreas de projeto, saúde e estudos do trabalho humano e as inscrições estiveram abertas até 3 de agosto.

A implantação do Curso contou com o apoio do Dr. A. Wisner do Laboratório de Fisiologia do Trabalho-Ergonomia, do Conservatório de Artes e Ofícios (CNAM-Paris) e esperamos que no próximo ano possa ser novamente realizado.

REUNIÃO DA DIRETORIA

A Diretoria da ABERGO se reuniu em 04/07/84 no FUNDACENTRO, em S. Paulo para discutir o Regimento a ser aprovado pela Assembléia Geral e para tratar dos preparativos para a realização do 2º Seminário Brasileiro de Ergonomia.

MESA-REDONDA NA REUNIÃO ANUAL DA SBPC

No dia 6 de julho, durante a reunião anual da SBPC, realizou-se a mesa-redonda sobre o tema "Condições de trabalho e Ergonomia" e dela participaram Itiro Iida, Plínio Assman, Alberto Mibielli de Carvalho e Maria Regina C. da Silva.

ASSEMBLÉIA GERAL DA ABERGO EM 06/07/84

A Assembléia foi realizada, mas o Regimento não pôde ser aprovado porque o Art. 8 do Estatuto exige a presença de 2/3 dos sócios efetivos e, na reunião, só estavam presentes 20 pessoas. O parágrafo 1º do Art. 8 merece ser revisto.

2º SEMINÁRIO BRASILEIRO DE ERGONOMIA

ASSOCIADO, VOCÊ É A
PESSOA MAIS IMPORTANTE DESTA
SEMÍNÁRIO!
NÃO DEIXE DE PARTICIPAR



AGENDA DE CONGRESSOS, SEMINÁRIOS, JORNADAS, ETC (IEA)

1º Colóquio Nacional de Psicopatologia do Trabalho	27-28 set. 1984	Ministère de l'Industrie et de la Recherche, 1.Rue Descartes, Paris
XXº Congrès de la Société d'Ergonomie de langue Française, SELF Genève, Suíça	01-03 oct. 1984	Prof. Paule Rey, UITE 10, Rue Jules-Crosnier CH 1206 Genève, Suíça
Int. Conference on Speech Technology, Brighton, Inglaterra	23-25 out. 1984	IFS Conferences, 35-39 High St. Kempson, Bedford MK42 7BT, Inglaterra
Ergodesign 84 (Os postos de trabalho dos terminais de vídeo e seu ambiente), Montreux, Suíça	06-09 nov. 1984	Conférence Center, PO Box 97 CH-1820, Montreux, Suíça
II SEMINÁRIO BRASILEIRO DE ERGONOMIA- SENAI, RIO DE JANEIRO	08-10 nov. 1984	ISOP/ABERGO-2º SBE, Rua Candelária, 6 2º and. 20091 Rio de Janeiro-RJ Fones: (021) 253-0316, 253-0267
Journées d'Étude: O Assento nos veículos de transporte ONSER - Bron - Lyon	15-16 nov. 1984	ONSER-Laboratoire de Chocs et de Biomécanique, 109. Av. Salvador Allende - 69500 Bron, França
Env. and Ind. Safety New Delhi, Índia	13-15 nov. 1984	K.Gupta, National Safety Council PO Box 26 754, Sion Bombay 400022, Índia
Orgtechnik Hungaria Budapest (Means of Organization and their Application)	13-17 nov. 1984	Orgtechnik Hungaria, Budapest 84 Budapest VI, Anker koz 1 felem 1061 Hungria
2nd. Int. Symposium on Design for Disabled Persons, Tel Aviv, Israel	18-23 nov. 1984	KNES, Organizers of Congress, PO Box 50006, Tel Aviv 615000, Israel
Ergonomics of Working Postures, Zadar, Iugoslávia	15-17 abr. 1985 (resumo 500 palavras até 31/08/84)	I. Manenica, Dept. of Psychology, Obala M. Tita 2, 57000 Zadar, Iugoslávia - Fone: (057)25926
Human Factors in Manufacturing (4th IAO Conf.), Stuttgart	11-13 jun. 1985 (resumo até 31/10/84)	Fraunhofer Institut, Silberburgstrasse 119A, D-7000 Stuttgart 1, W. Germany
X Int. Congress of Biomechanics Umea, Suécia	15-20 jun. 1985 (resumo até 01/12/84)	Congress Sec. X Int. Cong., Nat. Board of Occ. Safety & Health, Box 6104 S 900 06 Umea, Suécia
Helsinki Biomechanics Symposium Espoo, Finlândia	11-16 ago. 1985 (resumo até 30/11/84)	Prof. Yang, Dept. of Mech. Eng., Univ. of Michigan, Ann Arbor, MI 48109, USA
8th Int. Conf. on Production Research, Stuttgart, W.Germany	20-22 ago. 1985 (resumo até 30/08/84)	IPA, Eierstrasse 46, 7000 Stuttgart FR W. Germany
World Congress on Heating, Ventilation and Air conditioning, Copenhagen, Dinamarca	25-30 ago. 1985 (artigo completo em inglês, francês ou alemão até 15 fev.1985)	Clima 2000, Ordrup Jagtvej 42B DK-2920 Charlottelund Dinamarca
IX Congresso da International Ergonomic Association - IEA - Bournemouth, Inglaterra	02-06 set. 1985	Congress Secretariat, Ninth Congress of the IEA, Meon House, Pietersfield Hampshire, GU32 3JN Inglaterra
11th Symposium on Human Factors in Telecommunications, Rennes, França	09-13 set. 1985	
Int. Symposium on Occupational Health and Safety in Automation and Robotics, Japão	21 set. 1985 (resumo 500 palavras até 20/12/84)	Dr. Noro, Dept of Human Factors Eng. Univ. of Occ. and Env. Health, 1-1 Iseigaoka, Yahatanishi ku, Kitakyushu, Fukuka 807, Japão
Work with Video Display Units Stockholm, Suécia	12-15 maio 1986	Per-Gunnar Wideback, Nat. Board of Occ. Safety and Health S 171 84 Solna, Suécia

LISTA INTERNACIONAL DE PROGRAMAS EDUCACIONAIS EM ERGONOMIA/HUMAN FACTORS

ALEMANHA OCIDENTAL

Forschungsinstitute für Anthropotechnik, Meckenheim
 Technische Hochschule Aachen (Mech.Eng.)
 Technische Hochschule Aachen, Arbeitswissenschaft
 Technische Universität Berlin
 Institut für Arbeitsphysiologie
 Technische Universität Braunschweig
 Universität Bremen
 Technische Hochschule, Darmstadt
 Universität Hamburg, Arbeitswissenschaft
 Universität Hamburg, Psychologisches Inst.
 Technische Universität München

Technische Universität Stuttgart
 Universität Karlsruhe
 Institut für Arbeitswissenschaft, Darmstadt
 Institut für Arbeitsphysiologie, Dortmund

AUSTRÁLIA

University of Adelaide
 Australian National University
 Ballarat College of Advanced Education
 Deakin University
 Lincoln Institute of Health Sciences
 University of Melbourne
 Monash University
 University of New South Wales
 University of Queensland

Royal Melbourne Institute of Technology
 University of Sydney

ÁUSTRIA

Technische Universität Wien, Viena

BANGLADESH

University of Dacca

BÉLGICA

Université Libre de Bruxelles
 Université Catholique de Louvain
 Katholieke Universiteit te Leuven

BRASIL

Centro Brasileiro de Ergonomia e
Cibernética - ISOP - R.de Janeiro-RJ

CANADÁ

University of Guelph
Université de Moncton
University of Toronto
University of Waterloo (Kinesiology;
systems design)
University of Windsor
University of Regina
Simon Fraser University (Kinesiology)
Humber College (Safety Engineering)

CHECOSLOVÁQUIA

The Czech Technical University
Katedra Techniky prostredi, Praga

DINAMARCA

University of Copenhagen
The Technical University of Denmark

EGITO

Al-Azhar University

ESCÓCIA

Napier College of Commerce and Technology

ESPAÑA

Universidad Complutense

FINLÂNDIA

Helsinki University of Technology
University of Industrial Arts, Helsinki

FRANÇA

Centre d'Études Bioclimatiques, Strasbourg
Centre Interuniversitaire d'Education
Permanente
Institut National de Recherche et de
Sécurité
Laboratoire de Psychologie du Travail,
INETOP
Laboratoire de Physiologie du Travail et
d'Ergonomie du CNAM
Université Louis Pasteur
Université Lyon 3
Université de Paris I
Université René Descartes (Paris V)
Université Pierre et Marie Curie (ParisVI)
Université de Paris - Sud
Université de Paris XI
Université de Paris - Nord

Université des Sciences et Techniques
de Lille

GRÉCIA

National Technical University of Athens

HOLANDA

Agricultural University, Wageningen
Catholic University, Tilburg
University of Technology, Industrial
Design Engineering, Delft
University of Technology, Man-Machine
Systems: Rehabilitation, Delft
Twente University of Technology
University of Technology, Eindhoven
Staats-Universiteit, Utrecht

HONG KONG

University of Hong Kong

HUNGRIA

Budapest Technical University
Chemistry Industry - Technical University
Heavy Industry - Ministry University
Technical University of Budapest
Iuc. Institution for Labour Safety
Education of Engineers

ÍNDIA

Calcutta University
Madras College of Engineering
National Institute for Training in
Industrial Engineering, Bombay

INGLATERRA

Birkbeck College, University of London
Granfield Institute of Technology
Royal College of Art, London
University of Aston in Birmingham
University of Birmingham
University of Hull
University of Nottingham
University of Technology, Loughborough
University College, London

IRLÂNDIA

Queens University

ISRAEL

Beersheva University
Ben Gurion University of the Negev
Technion-Israel Institute of Technology

ITÁLIA

Instituto Superiore per le Industrie
Artistiche
Società Italiana di Ergonomia (SIE)
Regione Lombardia

IUSGOSLÁVIA

University of Belgrade
Faculty of Physical Culture, Zagreb
Faculty of Mechanical Engineering, Sarajevo
Faculty of Mechanical Engineering, Zagreb
Faculty of Mechanical Engineering, Boegrad
Faculty of Economic Sciences, Beograd
Faculty of Philosophical Sciences, Beograd
Faculty of Philosophical Sciences, Zagreb
University of Zagreb, Ergonomics
University of Zagreb, Industrial Psychology

JAPÃO

University of Tokyo
University of Hiroshima
Hokkaido Institute of Technology
Kanagawa University
Kwansei Gakuin University
University of Occupational and Environmental
Health, Japão
University of Osake Prefecture
Ochanomizu University
University of the Sacred Heart
Tokyo Institute of Technology
Tokyo Institute of Technology, Ergonomics

NORUEGA

Agricultural University of Norway
University of Trondheim-Norwegian
Institute of Technology
The Norwegian Institute of Agricultural
Engineering

NOVA ZELÂNDIA

University of Otago

POLÓNIA

Adam Mickiewicz University
Politechnika Poznanska/Poznam Institute of
Technology
Politechnika Wroclawska, Instytut
Organizacji I Zawiadrania
Warsaw Technical University
University of Warsaw
University of Silesia

RUMÉNIA

Institute of Psychology, Bucharest
Bucharest University
University of Cluj
University "Babes-Bolyai"

RÚSSIA - USSR

Moscow Institute of Transport Engineers
Leningrad State University
Moscow University
Institute of Psychology, Moscow
Yaroslavl State University

SUÉCIA

Lulea University of Technology
University of Lulea

SUIÇA

Swiss Federal Institute of Technology

TURQUIA

Technical University of Istanbul

WALES

University of Wales, Institute of Science
of Technology.

O "Comité international pour la recherche dans le domaine de la prévention des risques professionnels" ficou ciente da criação da ABERGO. O Comité possui um fichário internacional de endereços de pesquisadores e solicita comunicar nomes e endereços dos nossos associados. A diretoria se incumbirá desta tarefa. Se alguém quiser um contato direto, o endereço é:
Comité AISS pour la recherche
Institut National de Recherche et de Sécurité INRS, 30, rue Olivier Noyer
75680 Paris Cedex 14, França

Publicações Periódicas pelo Comité:

The Bulletin on Applied Research for the protection of man at work
Annual subscription (4 copies): 200 F.F.
Le Bulletin des recherches appliquées à la Protection de l'homme au travail (versão francesa do boletim acima)
Preço de assinatura: o mesmo
Safety Research News (intercâmbio entre Institutos de pesquisa) ou
Lettre d'information sur la Recherche (versão francesa):
gratuito a pedido.

Publicações não-periódicas

Guidelines for Industrial Toxicology Research (Anais do Congresso em Nancy, '82)
Preço para os 3 volumes: 160 F.F.
Specialized Meeting: Analysis of the risk of Accidents at the Workplace. Methods and Applications.
Anais do Congresso em Ottawa 1983
Preço para os 2 volumes: 180 F.F.

INTERNATIONAL ERGONOMICS ASSOCIATION

Nosso presidente, Dr. Itiro Iida, inscreveu a ABERGO para ser admitida como membro da IEA. A aceitação foi discutida durante o Simpósio Internacional Human Factors in Organizational Design and Management no Havaí, USA, em 21-25/08/84 e ainda não recebemos resposta definitiva, mas acreditamos que seja positiva.

Os organizadores estão fazendo uma grande propaganda do IX Congresso da IEA que se realizará em setembro de 1985. Espera-se um grande sucesso para o evento, porque até agora já se inscreveram mais de 400 delegados de diversos países. Recebemos alguns "Calls for Contribution" e também alguns convites para a organização de uma sessão (tema e possíveis participantes ativos). Quem estiver interessado, deve escrever para R. Rozestraten (endereço abaixo)

No congresso de Turino, em 83, foi debatida a necessidade da IEA se tornar mais dinâmica, mais "visível", atendendo melhor às necessidades das sociedades federadas. No Havaí, foi discutido e votado um plano de ação proposto por duas comissões criadas para atender a estas necessidades.

MUDANÇA DE ENDEREÇOS

DO PRESIDENTE: Engº Itiro Iida
SE/PADCT - Ed. CNPq
Av. W3 Norte, Q. 507 B, 4º andar
70.740 - Brasília - DF
Tel: (061) 273-3351, 274-1155
ramais 402 ou 403.

DO VICE-PRESIDENTE

Depois de ter colaborado com a Universidade Federal de Uberlândia na criação do Núcleo de Pesquisa em Psicologia do Trânsito, o vice-presidente e responsável por este Boletim voltou para a USP. Seu novo endereço é:
R. Rozestraten, Rua Imbuia, 189, Jardim Recreio, 14.100 Ribeirão Preto - SP.
Fone: (016) 636-5041 ou 634-6255 R. 27 ou 6.

2º SEMINÁRIO BRASILEIRO DE ERGONOMIA

A ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ERGONOMIA (ABERGO) e o INSTITUTO SUPERIOR DE ESTUDOS E PESQUISAS PSICOSSOCIAIS (ISOP) da FUNDAÇÃO GETÚLIO VARGAS (FGV) farão realizar no período de 08 a 10 de novembro de 1984 o 2º SEMINÁRIO BRASILEIRO DE ERGONOMIA, cujo tema central será "AVALIAÇÃO E PERSPECTIVAS DA ERGONOMIA NO BRASIL".

Decorridos dez anos da realização do 1º SEMINÁRIO BRASILEIRO DE ERGONOMIA promovido pelo ISOP/FGV e pela ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE PSICOLOGIA APLICADA (ABPA), pretende-se avaliar os esforços já empreendidos para a ampliação e o desenvolvimento da Ergonomia no Brasil.

O recente surgimento da ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ERGONOMIA (31/08/83) atesta estes esforços de ampliação e, ainda, a necessidade do intercâmbio e da troca de experiências dos técnicos, bem como da discussão de linhas sistemáticas de pesquisa e ação, metodologia e técnicas compatíveis com a realidade brasileira.

Para atender estas questões foram destacados os seguintes temas que deverão nortear a apresentação de trabalhos:

- Trabalhador: capacidades e limitações
- O trabalhador e o usuário em interação com o ambiente
- Organização do trabalho
- Desenho e projeto
- Segurança no trabalho, transporte e lazer
- Tecnologia

Os interessados em apresentar trabalhos devem enviar até 30/09/84 resumos datilografados de 500 a 600 palavras (duas vias), acompanhados da ficha de inscrição do autor, ou pelo menos de um dos autores, se coletivo, para que os mesmos possam ser selecionados e organizados entre os temas previstos.

Certos de contar com sua valiosa colaboração, subscrevemo-nos

Atenciosamente

COMISSÃO ORGANIZADORA - 2º S.B.E.

	Categoria	até 30/09	até 30/10	até 08/11
TAXA DE INSCRIÇÃO:	Profissionais não-associados	60.000	75.000	90.000
	Estudantes e/ou associados	40.000	50.000	60.000

2º SEMINÁRIO BRASILEIRO DE ERGONOMIA

FICHA DE INSCRIÇÃO

Preencher à máquina ou letra de forma

Nome		Data nasc.	
Endereço (1)		nº/casa/ap/etc	Tel.
Bairro	Cidade	Estado	CEP
Instituição em que trabalha			
Endereço (2)		nº/sala/etc.	Tel.
Bairro	Cidade	Estado	CEP
Profissão	Área de atuação	Endereço p/correspondência (1) <input type="checkbox"/> (2) <input type="checkbox"/>	

Categoria da inscrição: Associado ABERGO Profissional Estudante

Estou enviado, através do cheque nº _____ do Banco _____

_____ a importância de Cr\$ _____ (_____)

_____ em nome da ABERGO - Associação Bras. de Ergonomia

IMPORTANTE: Esta ficha de inscrição, após devidamente preenchida, deverá ser remetida ao ISOP/ABERGO - 2º S.B.E., à rua da Candelária, 6 - 2º andar, CEP 20091, Rio de Janeiro-RJ juntamente com o cheque nominal à ABERGO - Associação Brasileira de Ergonomia.

