

II Congresso Nacional de Engenharia Mecânica

12 a 16 de Agosto de 2002

João Pessoa - Paraíba - Brasil



PROGRAMA

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CIÊNCIAS MECÂNICAS

COMISSÃO ORGANIZADORA

Presidente:	<i>Prof. Zaqueu Ernesto da Silva</i>
Vice-Presidente:	<i>Prof. Antonio Almeida Silva</i>
Comissão Editorial:	<i>Prof. José Antônio Riul</i> <i>Prof. Marco A. W. Cavalcanti</i>
Secretaria:	<i>Prof. Yoge Jerônimo Ramos da Costa</i> <i>José Pereira Alencar Júnior - CODATA</i>
Comissão Científica:	<i>Prof. Antonio Gilson B. de Lima</i> <i>Prof. Carlos José de Araújo</i> <i>Prof. Celso Luiz Pereira Rodrigues</i> <i>Prof. Clivaldo Silva de Araújo</i> <i>Prof. Jader Moraes Borges</i> <i>Prof. José H. F. Cavalcanti</i> <i>Prof. José Maurício Gurgel</i> <i>Prof. Marco Antonio dos Santos</i> <i>Prof. Natanael Victor de Oliveira</i> <i>Prof. Theophilo Moura Maciel</i> <i>Prof. Walman Benicio de Castro</i>
Comissão de Finanças:	<i>Prof. Celso R. Bezerra Filho</i>
Comissão de Infra-estrutura:	<i>Prof. Carlos A. Cabral dos Santos</i> <i>Prof. Edjane Barbosa de Araújo</i> <i>Prof. Juscelino de F. Maribondo</i> <i>Prof. Luiz Renato P. de Araújo</i> <i>Prof. Manassés da C. Agra Mello</i> <i>Prof. Romberg Rodrigues Gondim</i>

APRESENTAÇÃO

O programa do II Congresso Nacional de Engenharia Mecânica - Conem2002, realizado pela Universidade Federal da Paraíba e promovido pela Associação Brasileira de Ciências Mecânicas - ABCM, conta com quatro palestras, um mini-curso, uma mesa redonda, 650 trabalhos científicos e quatro eventos culturais.

A Comissão Organizadora do Conem2002 deseja à todos participantes do evento uma ótima estadia em João Pessoa, bem como sucesso nos trabalhos.

A Comissão agradece a Universidade Federal da Paraíba, a ABCM, a CAPES, ao CNPQ, a FINEP, a Funape, a ANP e a Prefeitura Municipal de João Pessoa pelos auxílios que tornaram possível a realização do Conem2002.

A Secretaria do CONEM 2002 funcionará nos seguintes horários:

DIA		MANHÃ	TARDE
12/08/2002	Segunda	-	14:00h às 20:00h
13/08/2002	Terça	08:00h às 12:00h	14:00h às 18:00h
14/08/2002	Quarta	08:00h às 12:00h	14:00h às 18:00h
15/08/2002	Quinta	08:00h às 12:00h	14:00h às 18:00h
16/08/2002	Sexta	08:00h às 12:00h	-

Comissão Organizadora CONEM 2002

ÍNDICE

SOLENIIDADE DE ABERTURA	06
--------------------------------------	-----------

PALESTRAS

O PAPEL DA CIÊNCIA E DA TECNOLOGIA NA CONSTRUÇÃO DO NOVO SÉCULO.....	06
INVERSE PROBLEMS OF PARAMETER AND FUNCTION ESTIMATION IN HEAT TRANSFER.....	07
ALGUMAS NOVAS TECNOLOGIAS EM REFRIGERAÇÃO.....	07
O CONTROLE DE SISTEMAS MECÂNICOS	07
SISTEMAS DE COGERAÇÃO: MÉTODOS DE AVALIAÇÃO.....	07

MESA REDONDA

O PAPEL DOS FUNDOS SETORIAIS NO DESENVOL- VIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO NACIONAL	08
--	-----------

ATIVIDADES CULTURAIS

QUINTETO ITACOATIARA.....	06
MÚSICA DO NORDESTE	08
CANTO DA VIOLA	08

SESSÕES TÉCNICAS POR TEMA

1. CIÊNCIA DOS MATERIAIS	10
2. TRIBOLOGIA E DESGASTE	17
3. ENERGIA E SISTEMAS TÉRMICOS	19
4. REFRIGERAÇÃO, AR CONDICIONADO, AQUECIMENTO E VENTILAÇÃO	26
5. ENGENHARIA AEROESPACIAL	29
6. MECÂNICA DOS FLUIDOS	33

7. TRANSFERÊNCIA DE CALOR E MASSA	39
8. VIBRAÇÕES E ACÚSTICA	45
9. BIOENGENHARIA	51
10. FENÔMENOS NÃO-LINEARES E CAÓTICOS EM ENGENHARIA	54
11. MECÂNICA DA FRATURA E INTEGRIDADE ESTRUTURAL	56
12. PROJETOS DE SISTEMAS MECÂNICOS E OTIMIZAÇÃO	59
13. PROCESSOS DE FABRICAÇÃO	63
14. ROBÓTICA E CONTROLE	70
15. MECÂNICA DOS SÓLIDOS E ESTRUTURAS	76
16. GESTÃO DA PRODUÇÃO	78
17. PROCESSOS MECÂNICO-METALÚRGICOS	82
18. ENERGIA SOLAR E OUTRAS FONTES ALTERNATIVAS DE ENERGIA	86
19. ENGENHARIA DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL	87
20. ENSINO DE ENGENHARIA MECÂNICA	89

SOLENIDADE DE ABERTURA

Apresentação **QUINTETO ITACOATIARA**

Artistas *Agmar Dias Pinto Filho - violino*
Salvador de Alcântara - viola nordestina e percussão
Eduardo Nóbrega - fagote
Luiz Fernando - violão
Fernando Pintassilgo - flautas e marimbau

Dia: **12/08/2002** Horário: **19:30 h** Sala: **Auditório Sérgio Bernardes**

Abertura **ABERTURA OFICIAL DO II CONGRESSO NACIONAL DE ENGENHARIA MECÂNICA - CONEM 2002**

Presidente *Prof. Dr. Zaqueu Ernesto da Silva*

Dia: **12/08/2002** Horário: **20:00 h** Sala: **Auditório Sérgio Bernardes**

Título **PALESTRA: O PAPEL DA CIÊNCIA E DA TECNOLOGIA NA CONSTRUÇÃO DO NOVO SÉCULO**

Palestrante *Prof. Dr. Sergio Machado Rezende*

Dia: **12/08/2002** Horário: **20:30 h** Sala: **Auditório Sérgio Bernardes**

PALESTRAS

Título **INVERSE PROBLEMS OF PARAMETER AND FUNCTION ESTIMATION IN HEAT TRANSFER**

Palestrante *Prof. Dr. Helcio Rangel Barreto Orlande - DEM/PEM - POLI/COPPE*

Dia: 13/08/2002 **Horário: 18:40 h** **Sala: Auditório Sérgio Bernardes**

Título **ALGUMAS NOVAS TECNOLOGIAS EM REFRIGERAÇÃO**

Palestrante *Prof. Dr. Alvaro Prata - UFSC*

Dia: 14/08/2002 **Horário: 11:00 h** **Sala: Auditório Sérgio Bernardes**

Título **O CONTROLE DE SISTEMAS MECÂNICOS**

Palestrante *Prof. Dr. Raul Guenther - Laboratório de Robótica - UFSC*

Dia: 14/08/2002 **Horário: 18:40 h** **Sala: Auditório Sérgio Bernardes**

Título **SISTEMAS DE COGERAÇÃO: MÉTODOS DE AVALIAÇÃO**

Palestrante *Prof^a. Dr^a. Silvia Azucena Nebra - Departamento de Energia, Unicamp*

Dia: 15/08/2002 **Horário: 11:00 h** **Sala: Auditório Sérgio Bernardes**

MESA REDONDA

Tema	O PAPEL DOS FUNDOS SETORIAIS NO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO NACIONAL	
Debatedores	<i>Rogério Amaury de Medeiros (Finep)</i> <i>Maria das Graças Pena Silva (Petrobrás)</i> <i>Raimar van den Bylaardt (ANP)</i> <i>Celso Pinto de Melo (CNPq)</i> <i>Mary Brito (MCT)</i>	
Dia: 15/08/2002	Horário: 18:40 h	Sala: Auditório Sérgio Bernardes

ATIVIDADES CULTURAIS

Apresentação	MÚSICA DO NORDESTE	
Artista	<i>Manassés</i>	
Dia: 13/08/2002	Horário: 20:00 h	Sala: Auditório Sérgio Bernardes

Apresentação	CANTO DA VIOLA	
Artistas	<i>Oliveira Francisco de Pannels</i> <i>Daudeth Bandeira</i>	
Dia: 14/08/2002	Horário: 20:00 h	Sala: Auditório Sérgio Bernardes

SESSÕES TÉCNICAS

1. CIÊNCIA DOS MATERIAIS

Dia: 13/08/2002 Sala: TV Sessão 1.1	
Horário	Código / Título / Autores
08:40 - 09:00	CPB0003 ANÁLISE COMPARATIVA DA FORMAÇÃO DE MACROESTRUTURAS EM METAIS NÃO FERROSOS CONSIDERANDO DIFERENTES SUPERAQUECIMENTOS E VARIAÇÃO DA VAZÃO DE UM GÁS INERTE DURANTE O PROCESSO DE SOLIDIFICAÇÃO PERALTA, João Lobo - jlperalta@fem.unicamp.br - CEFET-PA. MOREIRA, Antonio Luciano Seabra - lmoreira@amazon.com.br - UFPA. ROCHA, Otávio Fernandes Lima da - orocha@fem.unicamp.br - CEFET-PA. SOARES, Evaldo Julio Ferreira - ejfsoares@fem.unicamp.br - CEFET-PA.
09:00 - 09:20	CPB0006 ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DO TEMPO NA SOLUBILIZAÇÃO DA LIGA 6101 COM O AUXÍLIO DA METALOGRAFIA E DO ENSAIO DE TRAÇÃO QUARESMA, JOSÉ MARIA DO VALE - jmdovale@ufpa.br - UFPA. SENA, HÉLIDO CLEIDSON DE OLIVEIRA - helido@ufpa.br - UFPA. FEITOSA, JOHNYSON PEREIRA - jfeitosa@ufpa.br - UFPA. PETRONÍLIO, JAMILSON ARAÚJO - jamilson@ufpa.br - UFPA.
09:20 - 09:40	CPB0026 SOLIDIFICAÇÃO UNIDIRECIONAL DE LIGAS DO SISTEMA SN-PB EM MOLDES DE COBRE E DE AÇO COM DIFERENTES ESPESSURAS QUARESMA, JOSÉ MARIA DO VALE - jmdovale@ufpa.br - UFPA . KISHI, ANDRÉ OLIVEIRA - kishi@ufpa.br - UFPA. FERNANDES, DENÍLSON SANTOS - dsantos@ufpa.br - UFPA. FEITOSA, JOHNYSON PEREIRA - jfeitosa@ufpa.br - UFPA.
09:40 - 10:00	CPB0608 APLICAÇÃO DA FUNÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO ESTATÍSTICA DE WEIBULL NA FADIGA MECÂNICA LOPES, Jorge Teófilo de Barros - teofilo@ufpa.br - UFPA. OLIVEIRA, João Sandoval Bittencourt de - teofilo@ufpa.br - UEPa.
10:00 - 10:20	CPB1149 COEFICIENTES DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR NAS INTERFACES METAL/MOLDE E MOLDE/AMBIENTE RELATIVOS A SOLIDIFICAÇÃO UNIDIRECIONAL DA LIGA SN-5%PB EM MOLDES DE AÇO COM TRÊS DIFERENTES NÍVEIS DE SUPERAQUECIMENTO CAVALCANTE, HILTON FREITAS - hilton@ufpa.br - UFPA. QUARESMA, JOSÉ MARIA DO VALE - jmdovale@ufpa.br - UFPA. SENA, HÉLIDO CLEIDSON DE OLIVEIRA - helido@ufpa.br - UFPA. SÁ, FERNANDO ANTÔNIO - sa@ufpa.br - UFPA.

Dia: 14/08/2002**Sala: Lucena****Sessão 1.2**

Horário	Código / Título / Autores
08:40 - 09:00	CPB0001 APLICAÇÃO DO MODELO DE ARRHENIUS PARA A PREVISÃO DO TEMPO DE VIDA DE TERMOPLÁSTICOS DE ENGENHARIA SANCHEZ, Elisabete Maria Saraiva - betesan@iqm.unicamp.br - PUCCAMP/UNICAMP. SARON, Clodoaldo - saron@iqm.unicamp.br - UNICAMP.
09:00 - 09:20	CPB0004 ANÁLISE DA DELAMINAÇÃO DE BORDO LIVRE CONSIDERANDO OS EFEITOS DA ABSORÇÃO DA UMIDADE E VARIAÇÃO DA TEMPERATURA PINHEIRO, Marco A.S. - pinheiro@uerj.br - UERJ. SANKAR, Bhavani V. - bvs@shiva.aero.ufl.edu - UF.
09:20 - 09:40	CPB0005 ANÁLISE DA DUREZA EM JUNTAS SOLDADAS DE UM AÇO ASTM 516 GR 60 SUJEITO À CORROSÃO SOB TENSÃO COM H₂S. CARDOSO, Francisco Ilo Bezerra - ilo@elogica.com.br - UPE. FERREIRA, Ricardo Artur Sanguinetti - ras@npd.ufpe.br - UFPE.
09:40 - 10:00	CPB0015 ANÁLISE DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE PLACAS DE MADEIRA REFORÇADAS POR FIBRAS DE CARBONO SOUZA JR, Dogmar Antonio de - dogmar@mecanica.ufu.br - UFU. CUNHA, Jesiel - jecunha@ufu.br - UFU.
10:00 - 10:20	CPB0019 ANÁLISE MACROESTRUTURAL E MICROESTRUTURAL DE PROPULSORES NAVAIS TIPO HÉLICE PRODUZIDOS NO ESTADO DO PARÁ MOREIRA, Antonio Luciano Seabra - Imoreira@amazon.com.br - UFPA. LOPES, Fábio Augusto Canté - fabiolop@ufpa.br - UFPA. OLIVEIRA, Marcos Fabrício Sena de - fabriciosenna@bol.com.br - UFPA. PERALTA, João Lobo - jlperalta@fem.unicamp.br - CEFET-PA. ROCHA, Otávio Fernandes Lima da - orocha@fem.unicamp.br - CEFET-PA.
10:20 - 10:40	CPB0027 AVALIAÇÃO DA USINABILIDADE DO FERRO FUNDIDO VERMICULAR EM ENSAIOS DE FURAÇÃO MOCELLIN, Fabiano - fabianoemc@hotmail.com - UFSC. BOEHS, Lourival - lb@grucon.ufsc.br - UFSC. GUESSER, Wilson - guesser@tupy.com.br - TUPY / UNESC.
10:40 - 11:00	CPB0029 AVALIANDO O MÓDULO VISCOELÁSTICO COMPLEXO DE COMPÓSITO CARBONO-CARBONO POR VIBRAÇÃO FORÇADA RIBEIRO, Marcelo da Silva - marcelo@iem.efei.br - EFEI. DIAS, José Célio - jcelio@iem.efei.br - EFEI. SCHWARZ, Vilmar Arthur - vilmar@iem.efei.br - EFEI. SILVA, paulo Fernandes - psilva@iem.efei.br - EFEI.
11:00 - 11:20	CPB0031 CARACTERIZAÇÃO DE ESPUMA POLIMÉRICA PARA USO EM EMBALAGENS PARA TRANSPORTE DE REJEITOS RADIOATIVOS MOURÃO, Rogério Pimenta - mouraor@urano.cdtm.br - CDTM. MATTAR NETO, Miguel - mmattar@net.ipen.br - IPEN.
11:20 - 11:40	CPB0032 CARACTERIZAÇÃO DE FERRO FUNDIDO NODULAR POR FUNDIÇÃO CONTÍNUA. ANGELO, Edvaldo Casagrande - e_angelo@hotmail.com - PUC/PR.
11:40 - 12:00	CPB0040 CORRELAÇÃO ENTRE PARÂMETROS TÉRMICOS E ESTRUTURAS CELULARES NA SOLIDIFICAÇÃO UNIDIRECIONAL DE LIGAS DO SISTEMA SN-PB ROCHA, Otávio Fernandes Lima da - orocha@fem.unicamp.br - UNICAMP. Siqueira, Cláudio Alves - caludio@fem.unicamp.br - Unicamp. Garcia, Amauri - amaurig@fem.unicamp.br - Unicamp.

Dia: 14/08/2002		Sala: Lucena	Sessão 1.3
Horário	Código / Título / Autores		
14:40 - 15:00	CPB0041 CURVAS LIMITES DE RESISTÊNCIA PARA AVALIAÇÃO DA INTEGRIDADE ESTRUTURAL DE CHAPAS PLANAS COM COMPORTAMENTO ANISOTRÓPICO DIAS, José Célio - jcelio@iem.efei.br - EFEI. PARAÍZO, Paulo Eduardo Barreto - leonardompj@yahoo.com - EFEI. RIBEIRO, Marcelo da Silva - marcelo@iem.efei.br - EFEI. SILVA, Paulo Fernandes - psilva@iem.efei.br - EFEI.		
15:00 - 15:20	CPB0043 EFEITO DA MOAGEM DE ALTA ENERGIA, REALIZADA EM MOINHO PLANETÁRIO, NA SINTERIZAÇÃO DO COMPÓSITO W-CU DA COSTA, FRANCINÉ ALVES - francineac@yahoo.com - IPEN. AMBRÓZIO FILHO, FRANCISCO - fambrozi@net.ipen.br - IPEN. DA SILVA, ANGELUS GIUSEPPE PEREIRA - angelus@uenf.br - UENF. GOMES, UÍLAME UMBELINO - umbelino@dfte.ufrn.br - UFRN.		
15:20 - 15:40	CPB0047 EFFECT OF CUO ADDITION ON THE DENSIFICATION AND MECHANICAL PROPERTIES OF THE BA2HONBO6 HIGH TECH CERAMICS MACIEL, Gustavo Henrique Lins - ghlmaciel@bol.com.br - UFPE. ABINO AGUIAR, José - albino@npd.ufpe.br - UFPE. BARROS, Janaina Viana - janaina@demec.ufpe.br - UFPE. SANGUINETTI FERREIRA, Ricardo Artur - ras@npd.ufpe.br - UFPE. YADAVA, Yogendra Prasad - yadava@npd.ufpe.br - UFPE.		
15:40 - 16:00	CPB0049 ESTUDO ANALÍTICO E COMPUTACIONAL DE APLICAÇÕES DE LIGAS NANOCRISTALINAS EM NÚCLEOS TOROIDAIS GUIMARÃES, Mary Karlla Araújo - karlla@dee.ufpb.br - UFPB. LUCIANO, Benedito Antonio - benedito@dee.ufpb.br - UFPB.		
16:00 - 16:20	CPB0051 ESTUDO DA APLICAÇÃO DE RESFRIADORES NA SOLIDIFICAÇÃO DE PEÇAS EM ALUMÍNIO DE PARIS, Aleir Antonio - aparis@ct.ufsm.br - UFSM. SARTORI, Gustavo Trevisan - aparis@ct.ufsm.br - UFSM.		
16:20 - 16:40	CPB0054 ESTUDO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-MECÂNICAS DE PRODUTOS CERÂMICOS EM FUNÇÃO DA POROSIDADE DUTRA, Ricardo Peixoto Suassuna - rpsd@terra.com.br - UFPB. PONTES, Luiz Renato de Araújo - luiz.renato@uol.com.br - UFPB. ALVES, Salustiano Miguel Souza - smsalves@bol.com.br - UFPB.		
16:40 - 17:00	CPB0059 ESTUDO QUALITATIVO DO CARVÃO ATIVADO DO MESOCARPO DO COCO VERDE, EM FUNÇÃO DAS VARIÁVEIS DE PROCESSO, A PARTIR DE PLANEJAMENTOS FATORIAIS JAGUARIBE, Emersom Freitas - ejaguaribe@uol.com.br - UFPB. ALBUQUERQUE JUNIOR, Eden Cavalcanti - eden@npd.ufpe.br - UFPE. MOLICA, Renato Jose Reis - renato@itep.br - ITEP. PIMENTEL, Maria Fernanda - mfp@npd.ufpe.br - UFPE.		
17:20 - 17:40	CPB0060 EVALUATION OF FERROMAGNETIC HEAT EXCHANGER TUBES BY EDDY CURRENT TESTING METHOD SILVA JÚNIOR, Silvério Ferreira - silvasf@cdtn.br - CDTN/CNEN. ALENCAR, Donizete Anderson - daa@cdtn.br - CDTN/CNEN. SOARES, Adolpho - technotest@technotest.com.br - Technotest.		
17:40 - 18:00	CPB0062 EXPRESSÃO DA INCERTEZA DE MEDIÇÃO DA DUREZA VICKERS-PARÂMETROS RELEVANTES LETA, Fabiana Rodrigues - fabiana@ic.uff.br - UFF. ABUD, Ibrahim - ibrahim@int.gov.br - INT. MENDES, Vilson Berilli - vberilli@ipqm.mar.mil.br - UFF - IPQM. NASCIMENTO, Jôneo L. - joneo@int.gov.br - INT. PIRES, Fábio S. - fabiosou@int.gov.br - INT.		

Dia: 14/08/2002**Sala: Lucena****Sessão 1.3**

Horário	Código / Título / Autores
18:00 - 18:20	CPB0063 EXTRAÇÃO DE PARAFINA E SINTERIZAÇÃO EM PEÇAS METÁLICAS INJETADAS VIA PLASMA SANTOS, M.A. - tuca@floripa.com.br - UFSC. MALISKA, Ana Maria - ana@materiais.ufsc.br - UFSC. MUZART, Joel Louis René - muzart@materiais.ufsc.br - UFSC. NEIVOCK, Matheus Piazalunga - matufsc@hotmail.com - UFSC.
18:20 - 18:40	CPB0066 AVALIAÇÃO INICIAL DA APLICAÇÃO DE FOTOELASTICIDADE E SOLDAGEM DE PLÁSTICOS NO ESTUDO DE TENSÕES RESIDUAIS EM PLACAS SOLDADAS VIEIRA JR., Alberto Borges - abvieira@mecanica.ufu.br - UFU. RADE, Domingos Alves - domingos@ufu.br - UFU. SCOTTI, Américo - scotti@mecanica.ufu.br - UFU.

Dia: 15/08/2002**Sala: Lucena****Sessão 1.4**

Horário	Código / Título / Autores
08:40 - 09:00	CPB0069 INFLUÊNCIA DA REFRIGERAÇÃO E DA SEQUÊNCIA DE APLICAÇÃO DE CARGAS EM ENSAIOS DE FADIGA FLEXO-ROTATIVOS NAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DO AÇO SAE 8620 ALVARENGA, Álvaro, Júnior - alvarengajr@yahoo.com.br - PUC-Minas. MANSUR, Tanius Rodrigues Mansur - tanius@urano.cdtm.br - CDTN. PALMA, Ernani Sales - palma@pucminas.br - PUC-Minas.
09:00 - 09:20	CPB0070 INFLUÊNCIA DAS CONDIÇÕES DE SOLIDIFICAÇÃO NA MICROESTRUTURA E NA FORMAÇÃO DE DEFEITOS QUE INTENSIFICAM A CORROSÃO DAS GRADES POSITIVAS DE PB-CA-SN-AG USADAS EM BATERIAS AUTOMOTIVAS. OLIVEIRA, Claudeir Silva - clauder@npd.ufpe.br - UFPE. AGUIAR, Flávio Menezes - fma@df.ufpe.br - UFPE. DINIZ, Flamarion Borges - fbid@npd.ufpe.br - UFPE. MELO, Rodrigo Barbosa - rodrigob@moura.com.br - MOURA.
09:20 - 09:40	CPB0073 INFLUÊNCIA DO FLUXO NO NÍVEL DE SUPER-RESFRIAMENTO DE LIGAS AL-SI CASTRO, Walman Benicio - walman@dem.ufpb.br - UFPb. SILVEIRA, Alessandro Frederico - walman@dem.ufpb.br - UFPb.
09:40 - 10:00	CPB0077 INVESTIGAÇÃO DE INCLUSÕES NÃO METÁLICAS EM AÇO DE BAIXO CARBONO DESOXIDADO AO ALUMÍNIO NA ETAPA DE REFINO FERNANDES NETO, Marcolino - marcolin@fem.unicamp.br - UNICAMP. CHEUNG, Noé - cheung@fem.unicamp.br - UNICAMP. GARCIA, Amauri - amaurig@fem.unicamp.br - UNICAMP. PIRES, José Carlos dos Santos - pires@fem.unicamp.br - UNICAMP.
10:00 - 10:20	CPB0078 INVESTIGAÇÃO NUMÉRICA DE VIBRAÇÃO LIVRE EM LAMINADOS COMPOSTOS FERREIRA, Júlio César Valente - jcesar@mecsol.ufrj.br - UFRJ. BORGES, Lavinia Alves - lavinia@ufrj.br - UFRJ.
10:20 - 10:40	CPB0079 INFLUÊNCIA DA FORMA DE DEPOSICAO DO METAL NA QUALIDADE MICROESTRUTURAL DE TIRAS DE METAL LEVE. SILVA, ADINAN TOMAZ DA - adinan.silva@bol.com.br - UFF. NETTO, PEDRO GUTEMBERG QUARIGUASI - pedro@metal.eeimvr.uff.br - UFF. TORRES, LUCIANA - luciana.torres@uol.com.br - UFF.

Dia: 15/08/2002		Sala: Lucena	Sessão 1.4
Horário	Código / Título / Autores		
10:40 - 11:00	CPB0080 MEDIÇÕES DE RESISTIVIDADE ELÉTRICA ACOPLADAS AOS FENÔMENOS DE MEMÓRIA DE FORMA NA LIGA MONOCRISTALINA CU-AL-BE DE ARAUJO, CARLOS JOSE - carlos@dem.ufpb.br - UFPB. GUENIN, GERARD - gerard.guenin@insa-lyon.fr - INSA Lyon. MORIN, MICHEL - michel.morin@insa-lyon.fr - INSA Lyon.		
11:00 - 11:20	CPB0081 METODOLOGIA DE MEDIÇÃO AUTOMÁTICA DE DUREZA BRINELL POR MEIO DE TÉCNICAS DE VISÃO COMPUTACIONAL LETA, FABIANA RODRIGUES - fabiana@ic.uff.br - UFF. ABUD, IBRAHIM - ibrahim@int.gov.br - INT. MENDES, VILSON BERILLI - vberilli@hotmail.com - UFF / IPQM. CAMINHA, IÊDA - ieda@int.gov.br - INT.		
11:20 - 11:40	CPB0085 EVOLUÇÃO MICROESTRUTURAL DA LIGAS LEVE AL-FE-NB-SI EM FORNO DE FUSÃO POR LEVITAÇÃO PASSOS, TIBERIO ANDRADE - tiba@openline.com.br - UFPB. COELHO, RODRIGO ESTAVAN - rodrigo@lsc.ct.ufpb.br - UFPB. GOMES, RODINEI M. - rodinei@lsc.ct.ufpb.br - UFPB. LIMA, SEVERINO JACKSON GUEDES DE - jackson@lsc.ct.ufpb.br - UFPB.		
11:40 - 12:00	CPB0087 OBTENÇÃO DE SÍLICA DE ALTA PUREZA A PARTIR DO TRATAMENTO QUÍMICO DA CINZA DE CASCA DE ARROZ DELLA, Viviana Possamai - viviana@pg.materiais.ufsc.br - UFSC. KÜHN, Ingeborg - ingeborg@emc.ufsc.br - UFSC. HOTZA, Dachamir - hotza@materiais.ufsc.br - UFSC.		

Dia: 15/08/2002		Sala: Lucena	Sessão 1.5
Horário	Código / Título / Autores		
14:40 - 15:00	CPB0093 PROCEDIMENTO PRÁTICO DE FABRICAÇÃO E SUA INFLUÊNCIA NA RESPOSTA MECÂNICA DE COMPÓSITOS LAMINADOS DE PRFV FREIRE JÚNIOR, Raimundo Carlos Silverio - freirej@bol.com.br - UFRN. AQUINO, Eve Maria Freire de - eve@dem.ufn.br - UFRN.		
15:00 - 15:20	CPB0096 RELATION BETWEEN THE THERMOMECHANICAL HISTORY AND THE MECHANICAL RESPONSE OF A NiTi MEMORY SHAPE WIRE EL-SHARAWY, HANI HUSSEIN - haniha@epq.ime.eb.br - IME. VIANA, CARLOS SÉRGIO - d4viana@epq.ime.eb.br - IME.		
15:20 - 15:40	CPB0098 REPETIBILIDADE DE MEDIDAS ELETROQUÍMICAS DE GRAU DE SENSITIZAÇÃO DE AÇOS INOXIDÁVEIS AUSTENÍTICOS LOPES, JADIR ANTÔNIO MOREIRA - jaml@urano.cdtm.br - CNEN/CDTN. MOREIRA, MARCÍLIO SOARES - msm@urano.cdtm.br - CNEN/CDTN. SILVA, JANAÍNA KIZZI DE MORAIS - jaml@urano.cdtm.br - CNEN/CDTN.		
15:40 - 16:00	CPB0099 SINTERIZAÇÃO POR PLASMA DE FE-0,7P USANDO AS CONFIGURAÇÕES CATODO E ANODO-CATODO CONFINADO LOURENÇO, JORGE MAGNER - jorge@pg.materiais.ufsc.br - CEFET-RN. MALISKA, ANA MARIA - ana@materiais.ufsc.br - UFSC. MUZART, JOEL LOUIS RENE - muzart@materiais.ufsc.br - UFSC.		
16:00 - 16:20	CPB0100 STUDY OF COMPOSITE MATERIALS BEHAVIOR USING THE FINITE ELEMENT METHOD TITA, Volnei - voltita@sc.usp.br - USP. CARVALHO, Jonas - prjonas@sc.usp.br - USP. SANTOS, Neilor Cesar - neilor@sc.usp.br - CEFET - PB.		

Dia: 15/08/2002**Sala: Lucena****Sessão 1.5**

Horário	Código / Título / Autores
16:20 - 16:40	CPB0101 STUDY OF MICROSTRUCTURAL CHARACTERISTICS AND MECHANICAL PROPERTIES OF BA2HOSBO6 CERAMICS YADAVA, Yogendra Prasad - yadava@npd.ufpe.br - UFPE. ALBINO AGUIAR, José - albino@npd.ufpe.br - UFPE. BARROS, Janaina Viana - janaina@demec.ufpe.br - UFPE. MACIEL, Gustavo Henrique Lins - ghlmaciel@bol.com.br - UFPE. SANGUINETTI FERREIRA, Ricardo Artur - ras@npd.ufpe.br - UFPE.
16:40 - 17:00	CPB0102 TESTE DE CISALHAMENTO EM CHAPAS DE AÇO ELÉTRICO MAGELLA, Marley Anúciação - marley@pg.materiais.ufsc.br - UFSC. TORRE, Rodrigo Villas Boas Della - rodrigo_v_torre@embraco.com.br - EMBRACO / UFSC. KÜHN, Ingeborg - ingeborg@emc.ufsc.br - UFSC. BERNARDINI, Pedro Amedeo Nannetti - pedro@materiais.ufsc.br - UFSC.
17:20 - 17:40	CPB0105 UTILIZACIÓN DEL EFECTO BARKHAUSEN EN EL ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE MUESTRAS DE ACERO CARBONADO. PADOVESE, Linilson Rodrigues - lrpadove@usp.br - EPUSP. CAPÓ, Julio Sanchez - jcapo@usp.br - UO. SERNA, CLAUDIA PATRICIA - claudias@usp.br - EPUSP.
17:40 - 18:00	CPB0115 EFEITO DA GRANULOMETRIA E FRAÇÃO VOLUMETRICA DO SILICATO DE ZIRCÔNIA COMO FASE DE REFORÇO NA RESISTENCIA À ABRASÃO DE CERÂMICAS DE PISO GONÇALVES, Rafael Ariza - ltm-ariza@ufu.br - UFU. AGUIAR, Kassiana Maldonado - maldonadoaguiar@yahoo.com.br - UFU. DE MELLO, José Daniel Biasoli - ltm-demello@ufu.br - UFU.
18:00 - 18:20	CPB0381 VERIFICAÇÃO EXPERIMENTAL DA CORRELAÇÃO ENTRE AS TAXAS E AS DIREÇÕES DE RESFRIAMENTO EM SISTEMAS DE GEOMETRIA CILÍNDRICA COM A ESTRUTURA BRUTA DE FUSÃO DA LIGA AL-3,5%CU BOEIRA, Alexandre Pitol - pitol@vortex.ufrgs.br - LAFUN - UFRGS. CORAL, Vitor Hugo Perdomo - coral@vortex.ufrgs.br - LAFUN - UFRGS. Ferreira, Carlos Raimundo Frick - frick@vortex.ufrgs.br - LAFUN - UFRGS. SPIM, Jaime Alvares - spim@vortex.ufrgs.br - LAFUN - UFRGS.
18:20 - 18:40	CPB0558 CARACTERIZAÇÃO DE COMPÓSITOS POLIMÉRICOS PARA CONFECÇÃO DE ÓRTESES RODRIGUES, Adriana V. Novais - avaladao@reitoria.ufmg.br - UFMG. ÁVILA, Antônio Ferreira - aavila@dedalus.lcc.ufmg.br - UFMG. FARIA, José Flausino - nico@campus.cce.ufmg.br - UFMG.

Dia: 16/08/2002**Sala: Lucena****Sessão 1.6**

Horário	Código / Título / Autores
08:40 - 09:00	CPB0711 SISTEMA COMPUTACIONAL PARA A OBTENÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS. ESTUDO DE CASO FONSECA, Antonio Jorge Hernández - jfonseca@amazon.com.br - UFPA. COELHO, Celso Augusto - celsocoe@ufpa.br - UFPA.
09:00 - 09:20	CPB0718 A CINÉTICA DE CRESCIMENTO DE GRÃOS DA LIGA CU-24,5SN-0,01B. SANGUINETTI FERREIRA, Ricardo artur - ras@npd.ufpe.br - UFPE. AQUINO FILHO, Adérito - aderito@itep.br - ITEP. QUADROS, Ney Freitas - neyquadros@demec.ufpe.br - UFPE. YADAVA, Yogendra Prasad - yadava@npd.ufpe.br - UFPE.

Dia: 16/08/2002		Sala: Lucena	Sessão 1.6
Horário	Código / Título / Autores		
09:20	CPB0777		
-	FABRICATION, SINTERING AND MECHANICAL PROPERTIES OF A NEW ZIRCONIA BASED CERAMIC BA2HOZRO5.5.		
09:40	BARROS, Janaina Viana - janaina@demec.ufpe.br - UFPE. ALBINO AGUIAR, José - albino@npd.ufpe.br - UFPE. MACIEL, Gustavo Henrique Lins - ghlmaci@bol.com.br - UFPE. YADAVA, Yogendra Prasad - yadava@npd.ufpe.br - UFPE. SANGUINETTI FERREIRA, Ricardo Artur - ras@npd.ufpe.br - UFPE.		
09:40	CPB0936		
-	ANÁLISE DO COLAPSO DE ANÉIS SOB PRESSURIZAÇÃO EXTERNA		
10:00	MIGUEL JAIME, Sandoval Rodríguez - mjaimes@usp.br - EPUSP. DE AGUIAR, João Batista - jbaguiar@usp.br - EPUSP.		
10:00	CPB1032		
-	ASPECTOS ESTOCÁSTICOS DA EVOLUÇÃO MICROESTRUTURAL DA LIGA CU-24,5SN-0,01B		
10:20	SANGUINETTI FERREIRA, Ricardo Artur - ras@npd.ufpe.br - UFPE. AQUINO FILHO, Adérito - aderito@itep.br - ITEP. QUADROS, Ney Freitas - neyquadros@demec.ufpe.br - UFPE. YADAVA, Yogendra Prasad - yadava@npd.ufpe.br - UFPE.		
10:20	CPB1038		
-	BRASAGEM: INFLUÊNCIA DO TAMANHO DE GRÃO NO PROCESSO DE BRASAGEM		
10:40	PAULA, JANIO TADEU - tadeu_paula@denso-diam.com - CEFET. BORGES, PAULO CESAR - pborges@cefetpr.br - CEFET.		
10:40	CPB1052		
-	ESTUDO DA CINÉTICA DE RECRISTALIZAÇÃO DA LIGA DE ALUMÍNIO AA 8011		
11:00	SANGUINETTI FERREIRA, Ricardo Artur - ras@npd.ufpe.br - UFPE. LIMA, Emmanuel Paccheco Rocha - ras@npd.ufpe.br - UFPE. YADAVA, Yogendra Prasad - yadava@npd.ufpe.br - UFPE.		
11:00	CPB1070		
-	TEMPERABILIDADE JOMINY-UM ESTUDO VIA MULTIMÍDIA		
11:20	KUHN, INGEBORG - ingeborg@emc.ufsc.br - UFSC. ARROYO, IRMA PATRICIA KUHN - irmaeng@yahoo.com - UFSC. MARQUES, ELIZABETH ROSITO DA COSTA - beth@cimm.com.br - UFSC.		
11:20	CPB1167		
-	DESENVOLVIMENTO DA ESTRUTURA DE UMA BASE DE DADOS PARA UM SISTEMA ESPECIALISTA DE DIAGNÓSTICO DE DEFEITOS OBSERVADOS NO PRODUTO DO LINGOTAMENTO CONTÍNUO		
11:40	ANTON, Marcos Heleno - marcoshanton@bol.com.br - UFRGS. SPIM, Jaime - marcoshanton@bol.com.br - UFRGS.		
11:40	CPB1215		
-	ANÁLISE DAS PROPRIEDADES DE VARISTORES OBTIDOS ATRAVÉS DO MÉTODO SOL-GEL		
12:00	DA COSTA, Edson Guedes - edson@dee.ufpb.br - UFPB. BARBOSA, Renata - rrenatabarbosa@yahoo.com - UFPB.		

2. TRIBOLOGIA E DESGASTE

Dia: 15/08/2002		Sala: Manaíra	Sessão 2.1
Horário	Código / Título / Autores		
16:20 - 16:40	CPB0018 ESTUDOS PRELIMINARES PARA PROJETO E CONSTRUÇÃO DE UM EROSÍMETRO A ALTA TEMPERATURA - MODELAÇÃO E PLANEJAMENTO DO EXPERIMENTO <i>BORGES, Paulo César - pborges@cefetpr.br - CEFET-PR.</i>		
16:40 - 17:00	CPB0024 AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA AO DESGASTE EROSIVO DE LIGAS DE FERROSAS USADAS EM SISTEMAS DE BOMBEAMENTO DE LAMA CONTENDO CASSITERITA <i>FRANCO, SINÉSIO DOMINGUES - ltm-sdfranco@ufu.br - UFU.</i> <i>MÁSCIA, ROBERTO - rmascia@mic-br.com.br - TABOCA.</i> <i>RAMOS NETO, FRANCISCO FRANCELINO - francisco@mecanica.ufu.br - UFU.</i> <i>DE SOUZA, ROBSON JOSÉ - ltm-secretaria@ufu.br - UFU.</i>		
17:20 - 17:40	CPB0044 EFEITO DA TEMPERATURA SOBRE A ENERGIA ESPECÍFICA DE RISCAMENTO DO ALUMÍNIO COMERCIALMENTE PURO <i>FRANCO, SINÉSIO DOMINGUES - ltm-sdfranco@ufu.br - UFU.</i> <i>MACHADO, ALÍSSON ROCHA - alisson@mecanica.ufu.br - UFU.</i> <i>MARACINI, RENATO FORMOSO - renatofm@triang.com.br - UFU.</i>		
17:40 - 18:00	CPB0117 ESTUDO COMPARATIVO DA RESISTÊNCIA AO DESGASTE A SECO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, POLIAMIDA E POLITETRAFLUOROETILENO DESLIZANDO CONTRA AÇO AISI 01 <i>GIRALDO VÁSQUEZ, DIEGO HERNÁN - diego.piedrahita@poli.usp.br - USP.</i> <i>DA SILVA, Carlos Henrique - chsilva@usp.br - USP.</i> <i>SINATORA, Amilton - asinatora@usp.br - USP.</i>		
18:00 - 18:20	CPB0118 ESTUDO DA ESTABILIDADE NO CONTATO ENTRE O PÉ E O SOLO DURANTE A LOCOMOÇÃO BÍPEDE <i>DUTRA, Max Suell - max@serv.com.ufrj.br - COPPE/UFRJ.</i> <i>PINA FILHO, Armando Carlos de - pina-filho@bol.com.br - COPPE/UFRJ.</i>		
18:20 - 18:40	CPB0122 EVOLUÇÃO DE TENSÕES RESIDUAIS EM DISCOS DESGASTADOS POR ROLAMENTO CLICO NÓ LUBRIFICADO <i>MEDEIROS, João Tellesforo Nóbrega de - jtelesforo@yahoo.com - UFRN.</i> <i>MARTINEZ, LUIS GALLEGO - lgallego@net.ipen.br - IPEN.</i> <i>SOUZA, Roberto Martins de - rsouza_csm@hotmail.com - USP.</i> <i>TANAKA, Deniol Katsuki - dktanaka@usp.br - USP.</i>		

Dia: 16/08/2002		Sala: Manaíra	Sessão 2.2
Horário	Código / Título / Autores		
08:40	CPB0125		
-	MOTION ANALYSIS OF RIGID ROTORS SUPPORTED BY SQUEEZE FILM DAMPER BEARINGS		
09:00	BODE, Hudson A - bode@mec.ita.cta.br - ITA.		
09:00	CPB0587		
-	DISCUSSION OF A NEW RIGID BODIES COLLISION MODEL		
09:20	CATALDO, Edson Luiz - ecataldo@mec.puc-rio.br - UFF. SAMPAIO, Rubens - rsampaio@mec.puc-rio.br - PUC-Rio.		
09:20	CPB0599		
-	UMA FORMULAÇÃO NUMÉRICA PARA A EQUAÇÃO DE REYNOLDS EM PROBLEMAS DE LUBRIFICAÇÃO HIDRODINÂMICA		
09:40	LEBRÓN, Silvia Carolina - sclebron@mecanica.ufu.br - UFU. RIBEIRO, Carlos Roberto - cribeiro@mecanica.ufu.br - UFU.		
09:40	CPB0643		
-	SIMULAÇÃO DA EVOLUÇÃO DE TENSÕES TÉRMICAS EM CILINDROS DE LAMINAÇÃO		
10:00	SOUZA, Roberto Martins - roberto.souza@poli.usp.br - USP. OLIVEIRA, Marcelo Fernandes - mfoliv@yahoo.com - USP. ZOBY, Maria Regina Gomes - mrgzoby@hotmail.com - USP.		
10:00	CPB0682		
-	MÉTODO DE CÁLCULO DOS RECIPIENTES COMPOSTOS COM ANEL SEGMENTADO E JUNÇÕES ABERTAS		
10:20	BOBROVNITCHII, GUEROLD S. - guerold@uenf.br - UENF. RAMALHO, ALAN MONTEIRO - alan@uenf.br - UENF.		
10:20	CPB0733		
-	APLICAÇÃO DE FLUIDO DE CORTE SOB MODO CONVENCIONAL, JATO E MISTO NA OPERAÇÃO DE TORNEAMENTO		
10:40	NALON, Luis Jacinto - l_nalon@feb.unesp.br - UNESP. GUSI, Flávio A. - gusi@hotmail.com - UNESP. LOSNAK, Célio - losnak@feb.unesp.br - UNESP. MELLO, Hamilton José - hamilton@feb.unesp.br - UNESP. SANCHEZ, Luiz Eduardo de Angelo - sanchez@feb.unesp.br - UNESP. MONICI, Rodrigo Daun - daun@feb.unsp.br - UNESP.		
10:40	CPB0771		
-	FORMAÇÃO DE REBARBAS NO FRESAMENTO DO FERRO FUNDIDO CINZENTO COM FERRAMENTAS DE PCBN		
11:00	SALES, Wisley Falco - wisley@pucminas.br - PUC Minas. SOUZA JR., Antônio Maria de - antonio.maria@brf.fiat-gm-pwt.com - FA Powertrain.		
11:00	CPB0827		
-	INFLUÊNCIA DA VELOCIDADE DE CORTE NOS MECANISMOS DE DESGASTE NO MANDRILAMENTO DE SEDES DE VÁLVULAS DE MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA COM FERRAMENTAS DE PCBN		
11:20	SALES, Wisley Falco - wisley@pucminas.br - PUC Minas. BARCELLOS, Clovis Sperb de - clovis@pucminas.br - PUC Minas. ROCHA, Cláudio Araújo - car-rocha@brfree.com.br - FA Powertrain.		
11:20	CPB1142		
-	EFEITO DA TOPOGRAFIA DE SUPERFÍCIE NA DURABILIDADE SUPERFICIAL DE FERRO SINTERIZADO OXIDADO A VAPOR		
11:40	DE MELLO, José Daniel Biasoli - ltm-demello@ufu.br - UFU.		
11:40	CPB1171		
-	APLICAÇÃO DE MISTURAS DE ÓLEO DIESEL /ETANOL ANIDRO/BUTANOL EM MOTORES DE IGNIÇÃO POR COMPRESSÃO		
12:00	RANGEL, Ithamar Ribeiro - ita@epq.ime.br - IME. PEREIRA, Roberto Guimarães - temrobe@vm.uff.br - UFF.		

3. ENERGIA E SISTEMAS TÉRMICOS

Dia: 13/08/2002		Sala: Cabedelo	Sessão 3.1
Horário	Código / Título / Autores		
08:40 - 09:00	CPB0129 A TERMOCOMPRESSÃO NA ECONOMIA ENERGETICA DAS USINAS AÇUCAREIRAS. ESTÚDIO DE UM CASO. FERNANDEZ P., Maria Isabel - mariai@fem.unicamp.br - UNICAMP. NEBRA, Sílvia A. - sanebra@fem.unicamp.br - UNICAMP.		
09:00 - 09:20	CPB0130 AMPLIAÇÃO DE UMA PLANTA DE COGERAÇÃO EM UMA DESTILARIA DE CANA DE AÇÚCAR VISANDO A AUTOSUFICIÊNCIA ENERGÉTICA-ESTUDO DE UM CASO JAGUARIBE, EMERSON FREITAS - ejaguaribe@uol.com.br - UFPB. JAGUARIBE, EMERSON FREITAS - ejaguaribe@uol.com.br - UFPB. LIMA NETO, JOSE RODRIGUES - jrneto@netwaybbs.com.br - JAPUNGU. LOBO, PIO CAETANO - pclobo@iem.efei.br - EFEI. ROCHA, FELIPE AUGUSTO ARARUNA - emersonjaguaribe@bol.com.br - UFPB. SOUZA, WILSON LUCIANO - wilsonphd@bol.com.br - UFPB.		
09:20 - 09:40	CPB0131 ANÁLISE COMPARATIVA DE SISTEMAS DE COGERAÇÃO USADOS EM DUAS DIFERENTES PLANTAS SUCRO-ALCOOLEIRAS JAGUARIBE, EMERSON FREITAS - ejaguaribe@uol.com.br - UFPB. JAGUARIBE, EMERSON FREITAS - ejaguaribe@uol.com.br - UFPB. LIMA NETO, JOSÉ RODRIGUES - jrneto@netwaybbs.com.br - JAPUNGU. LOBO, PIO CAETANO - pclobo@iem.efei.br - EFEI. ROCHA, FELIPE AUGUSTO ARARUNA - emerson@dtm.ct.ufpb.br - UFPB. SOUZA, WILSON LUCIANO - wilsonphd@bol.com.br - UFPB.		
09:40 - 10:00	CPB0133 ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DA QUANTIDADE DE REAGENTES (H2 E O2) EM SISTEMAS DE CO-GERAÇÃO EMPREGANDO CÉLULA DE COMBUSTÍVEL LEAL, ELISÂNGELA MARTINS - elisange@feg.unesp.br - UNESP-FEG. SILVEIRA, José Luz - joseluz@feg.unesp.br - UNESP.		
10:00 - 10:20	CPB0137 ANÁLISE DO IMPACTO AMBIENTAL DA UTILIZAÇÃO DE REJEITOS COMO FONTE ENERGÉTICA ALTERNATIVA PARA O MEIO AGRÍCOLA BOROWSKI, Hans Cristian - borowski@feg.unesp.br - FEG - UNESP. AVELLAR, Luís Henrique Nobre - lavellar@anhanet.com.br - IEE/USP. CARROCCI, Luiz Roberto - carrocci@feg.unesp.br - FEG-UNESP. SILVEIRA, José Luz - joseluz@feg.unesp.br - FEG - UNESP.		
10:20 - 10:40	CPB0138 ANALISE ENERGÉTICA E EXERGÉTICA EM CALDEIRA DE RECUPERAÇÃO MODESTO, marcelo - marcelom@fem.unicamp.br - FEM/UNICAMP. NEBRA, Sílvia azucena - sanebra@fem.unicamp.br - FEM/UNICAMP.		
10:40 - 11:00	CPB0145 ASPECTOS ECONÔMICOS E AMBIENTAIS DA APLICAÇÃO DE MICROTURBINAS NA GERAÇÃO DISTRIBUÍDA GOMES, Eli Eber Batista Gomes - eligomes@iem.efei.br - EFEI. COBAS, Vladimir Rafael Melian - vladimir@iem.efei.br - EFEI. LORA, Electo Eduardo Silva - electo@iem.efei.br - EFEI. NASCIMENTO, Marco Antônio Rosa - marco@iem.efei.br - EFEI. NETO, Lourival Jorge Mendes - lourival@iem.efei.br - EFEI.		
11:00 - 11:20	CPB0147 ESTUDO DA GASEIFICAÇÃO DE UM BIO-COMBUSTÍVEL USANDO UM MODELO DE EQUILÍBRIO BARROS, Glauco Demóclito - glhr@zipmail.com.br - EFEI. LOBO, Pio Caetano - pclobo@iem.efei.br - EFEI.		

Dia: 13/08/2002 Sala: Cabedelo		Sessão 3.1
Horário	Código / Título / Autores	
11:20	CPB0153	
-	COGERAÇÃO E INTEGRAÇÃO TÉRMICA DE EVAPORADORES DE MÚLTIPLOS EFEITOS EM USINAS DE AÇÚCAR E ÁLCOOL	
11:40	HIGA, MARCIO - higa@fem.unicamp.br - FEM-UNICAMP. BANNWART, ANTONIO - bannwart@fem.unicamp.br - FEM-UNICAMP.	
11:40	CPB0157	
-	DESEMPENHO E CONSUMO ESPECÍFICO DE COMBUSTÍVEL DE MOTORES OPERANDO COM GASOLINAS ADITIVADAS COM ÁLCOOL ETÍLICO E COM MTBE	
12:00	MELLO, Pedro - mello@mecanica.ufrgs.br - UFRGS.	

Dia: 13/08/2002 Sala: Cabedelo		Sessão 3.2
Horário	Código / Título / Autores	
14:40	CPB0159	
-	DESENVOLVIMENTO DE UMA BOMBA DE DIAFRAGMA ACIONADA À BAIXA ROTAÇÃO	
15:00	HOLANDA, PEDRO RONALDO H. DE - gilson@dem.ufpb.br - UFPB. LIMA, ANTONIO GILSON BARBOSA - gilson@dem.ufpb.br - UFPB. OLIVEIRA, NATANAEL VICTOR - natanael@dem.ufpb.br - UFPB.	
15:00	CPB0160	
-	DESENVOLVIMENTO DE UMA FERRAMENTA COMPUTACIONAL PARA SELEÇÃO DE TURBINAS A GÁS COMERCIAIS	
15:20	SILVA, Alexandre Marcial - marcial@feg.unesp.br - FEG-UNESP. BALESTIERI, José Antônio Perrella - perrella@feg.unesp.br - FEG-UNESP. FILHO, Paulo Magalhães - pfilho@feg.unesp.br - FEG-UNESP.	
15:20	CPB0161	
-	DESENVOLVIMENTO DE UMA INTERFACE AMIGÁVEL PARA UM PROGRAMA DE SISTEMA DE COGERAÇÃO	
15:40	ANTUNES, JÚLIO SANTANA - santana@feg.unesp.br - UNESP. SELESTRIN, CARLOS DE CASTRO - ele99027@feg.unesp.br - UNESP.	
15:40	CPB0163	
-	DETERMINAÇÃO TEÓRICO-EXPERIMENTAL DO DESEMPENHO TÉRMICO DOS CICLOS DE REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSÃO DE VAPOR	
16:00	LIMA, Carlos Umberto da Silva - cumberto@ufpa.br - UFPA-CT-DEM.	
16:00	CPB0164	
-	DIAGNÓSTICO DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA NO ABASTECIMENTO DE ÁGUA NOS PEQUENOS E MÉDIOS MUNICÍPIOS DA MICRO REGIÃO DO VALE DO PARAÍBA DO SUL NO ESTADO DE SÃO PAULO	
16:20	PERRENOUD, Renata Lucia Cavalca - cavalca@feg.unesp.br - UNESP. FILHO, Paulo Magalhães - pfilho@feg.unesp.br - UNESP.	
16:20	CPB0165	
-	EFEITO DA TEMPERATURA E DO TAMANHO MÉDIO DE PARTÍCULA NA ABSORÇÃO DE SO₂ POR CALCÁRIO EM REATOR DE LEITO FLUIDIZADO	
16:40	COSTA, Manoel Carlos Diniz - mcosta@sc.usp.br - EESC-USP. MILIOLI, Fernando Eduardo - milioli@sc.usp.br - EESC - USP. PAGLIUSO, Josmar Davilson - josmar@sc.usp.br - EESC - USP.	
16:40	CPB0166	
-	EFFECT OF FULL AND PARTIAL RECOMPRESSION ON ENERGY AND WATER CONSUMPTION IN A FUEL ALCOHOL DISTILLERY	
17:00	LOBO, Pío Caetano - pclobo@iem.efei.br - EFEI. SILVEIRA, Marlos Mazzeu - EFEI.	
17:20	CPB0168	
-	O BALANÇO ENERGÉTICO DO ESTADO DE PERNAMBUCO NO PERÍODO DE 1989 A 1998	
17:40	BRITO, João - jbrito@npd.ufpe.br - UFPE. MONTE, Fernando - fernandj@chesf.gov.br - CHESF.	

Dia: 13/08/2002**Sala: Cabedelo****Sessão 3.2**

Horário	Código / Título / Autores
17:40 - 18:00	CPB0170 UMA METODOLOGIA PARA AVALIAÇÃO DO IMPACTO AMBIENTAL DA GERAÇÃO TERMELÉTRICA NO BRASIL DE-LEMO, Marcelo J.S. - delemos@mec.ita.br - ITA. MENDES, Marcella L. B. - marcella@geoambiente.com.br - GEOAMBIENTE.
18:00 - 18:20	CPB0171 ESTADO DA ARTE DA ANÁLISE ENERGÉTICA E EXERGÉTICA DE SISTEMA DE COGERAÇÃO PARA O SETOR TERCIÁRIO. TORRES, Ednildo Andrade - ednildo@ufba.br - UFBA. GOMES, Ricardo Antônio do Espírito Santo - cardo.gomes@zipmail.com.br - UFBA. SANTANA, Gean Claudio de Souza - gclaudio@ufba.br - UFBA. TORRES, Ednildo Andrade - ednildo@ufba.br - UFBA.
18:20 - 18:40	CPB0173 ESTADO DA ARTE DE REFRIGERAÇÃO POR ABSORÇÃO PARA APLICAÇÕES EM SISTEMAS INDUSTRIAIS TORRES, Ednildo Andrade Torres - ednildo@ufba.br - UFBA.

Dia: 14/08/2002**Sala: Cabedelo****Sessão 3.3**

Horário	Código / Título / Autores
08:40 - 09:00	CPB0176 ESTUDO DE DESEMPENHO DE COMBUSTÍVEIS CONVENCIONAIS ASSOCIADOS A BIODIESEL OBTIDO PELA TRANSESTERIFICAÇÃO DE ÓLEO USADO EM FRITURA RABELO, Ivan Darwiche - rabelo@cefetpr.br - CEFET - PR. CRUZ, Carlos Marcus Gomes da Silva - cruz@netpar.com.br - CEFET - PR. HATAKEYAMA, Kazuo - kazuo@ppgte.ainfo.cefetpr.br - CEFET - PR.
09:00 - 09:20	CPB0179 ESTUDO SOBRE SISTEMAS DE ALÍVIO DA CONTENÇÃO APLICADOS A REATORES DE PEQUENO PORTE RIBEIRO, Maria Alice Morato - mmorato@net.ipen.br - IPEN-CNEN-SP. OLIVEIRA NETO, José Messias de - messias@usp.br - IPEN-CNEN-SP.
09:20 - 09:40	CPB0181 FORMATION STUDY OF DIOXINS AND FURANS IN AUXILIARY DEVICE IN CEMENT PRODUCTION PLANTS WHICH USE THE WASTE COMBUSTIBLE CO-PROCESSING ARAÚJO, Sérgio - ssaraujo@iem.efei.br - EFEI. SILVA, Rogério J. - rogerio@iem.efei.br - Efei.
09:40 - 10:00	CPB0187 METODOLOGIA DE PROJETO DE UM LEITO FLUIDIZADO PARA INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS RESENDE, Fernando Luís Pacheco - flpr@fem.unicamp.br - FEM-UNICAMP. Pécora, Araújo Augusta Bernárdez - arai@fem.unicamp.br - FEM-UNICAMP.
10:00 - 10:20	CPB0188 MODELAGEM MATEMÁTICA DA DISPERSÃO DE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS CONSIDERANDO TRANSFORMAÇÕES QUÍMICAS. ENTRINGER, J.M.S. - jmarcos.vix@zaz.com.br - UFES. GOULART, E.V. - elisavalentim@bol.com.br - UFES. REIS JUNIOR, N.C. - neyval@inf.ufes.br - UFES. SANTOS, J.M. - janemeri@npd.ufes.br - UFES.
10:20 - 10:40	CPB0190 O CONTROLE DAS EMISSÕES DE POLUENTES EM INCINERADORES DE RESÍDUOS SÓLIDOS MUNICIPAIS HOLANDA, Marcelo Rodrigues de - holanda@feg.unesp.br - UNESP/FEG. BALESTIERI, José Antônio Perrella - perrella@feg.unesp.br - UNESP/FEG.

Dia: 14/08/2002 Sala: Cabedelo		Sessão 3.3
Horário	Código / Título / Autores	
10:40	CPB0191	
-	O RESÍDUO VINHAÇA COMO FONTE DE ENERGIA ALTERNATIVA	
11:00	GRANATO, EDER FONZAR - granato@plisnet.com.br - UNESP. SILVA, Celso Luiz - celsos@bauru.unesp.br - UNESP.	
11:00	CPB0192	
-	OS SISTEMAS DE COGERAÇÃO PARA MELHORIA DO APROVEITAMENTO DA ENERGIA	
11:20	BELCHIOR, Carlos Rodrigues - belchior@peno.coppe.ufrj.br - UFRJ.	
11:20	CPB0194	
-	PLANO DE AVALIAÇÃO ENERGÉTICA NUM EDIFÍCIO: APLICAÇÃO A UMA ESCOLA EM PORTUGAL	
11:40	ANDRADE, José Abel - jandrade@dem.isep.ipp.pt - CIDEM-ISEP. SAMPAIO, HELENA ISABEL - jandrade@dem.isep.ipp.pt - CIDEM - ISEP.	
11:40	CPB0196	
-	REMOÇÃO SELETIVA DE CLORETOS E DE POTÁSSIO EM CIRCUITOS DE RECUPERAÇÃO EM INDÚSTRIAS DE PAPEL	
12:00	JAGUARIBE, Danielle Almeida - daniellec@sapo.pt - UFPB.	

Dia: 14/08/2002 Sala: Cabedelo		Sessão 3.4
Horário	Código / Título / Autores	
14:40	CPB0203	
-	SIMULAÇÃO DA EMISSÃO DE NOX BASEADA EM CINÉTICA QUÍMICA DETALHADA PARA TURBINAS A GÁS COM COMBUSTÃO ESTAGIADA	
15:00	LACAVAL, Pedro Teixeira - lacava@aer.ita.br - ITA.	
15:00	CPB0212	
-	STUDY OF THE EFFECT OF THE OXYGEN CONTENT OF ENRICHED AIR IN SOOT FORMATION IN AN ACETYLENE DIFFUSION FLAME	
15:20	GOLDSTEIN JR, Leonardo - leonardo@fem.unicamp.br - Unicamp. FERRARI, Carlos Alberto - leornado@fem.unicamp.br - Unicamp. SANTOS, Alex Alisson Bandeira - alex.santos@br.abb.com - Unicamp.	
15:20	CPB0213	
-	TECNOLOGIAS PARA SUBSTITUIÇÃO DO CHUVEIRO ELÉTRICO NO AQUECIMENTO DE ÁGUA	
15:40	GRILLO, Marcelo Bezerra - grilo@nerg.ufpb.br - UPE. CASTRO, Moema Soares de - moema@dee.ufpb.br - UFPB. OLIVEIRA, Aluzilda Januncio de - ziza@nerg.ufpb.br - UFPB.	
15:40	CPB0217	
-	USO DE TURBINAS A GÁS COM SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE AR COMPRIMIDO EM RESERVATÓRIO SUBTERRÂNEO PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EM HORÁRIO DE DEMANDA DE PICO.	
16:00	JÚNIOR, FRANCISCO DE SOUSA - xico@iem.efei.br - EFEI. SILVA, ROGÉRIO JOSÉ DA - rogerio@iem.efei.br - EFEI.	
16:00	CPB0227	
-	AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DE PARÂMETROS OPERACIONAIS NO DESEMPENHO DE UMA PLANTA FRIGORÍFICA DE GRANDE PORTE	
16:20	FERREIRA, CASSIUS RICARDO NASCIMENTO - cassiusferreira@hotmail.com - UFU. REGO, Orosimbo Andrade - oaarego@ufu.br - UFU.	

Dia: 14/08/2002**Sala: Cabedelo****Sessão 3.4**

Horário	Código / Título / Autores
16:20 - 16:40	CPB0246 GESTÃO ENERGÉTICA EM REFRIGERADORES/FREEZERS DOMÉSTICOS MELO, Cláudia Maria Tómas - cmtmelo@mecanica.ufu.br - UFU. HERNANDEZ, Oscar Saul - oscarhm@mecanica.ufu.br - UFU. OLIVEIRA, José Eduardo Santos - jeolivei@mecanica.ufu.br - UFU. OLIVEIRA, José Eduardo Santos - jiolivei@mecanica.ufu.br - UFU. RESENDE, Jaime Vilela - jvresende@mecanica.ufu.br - UFU. TUMIALÁN, Jólse Antonio - jtumialan@mecanica.ufu.br - UFU.
16:40 - 17:00	CPB0272 EFFECTS OF VARIABLE-AREA TURBINE NOZZLE OVER THE IMPORTANT PARAMETERS OF GAS TURBINE PERFORMANCE BARBOSA, João Roboerto Barbosa - barbosa@mec.ita.cta.br - ITA. BRINGHENTI, Cleverson - cleverso@mec.ita.cta.br - ITA.
17:20 - 17:40	CPB0292 PERFORMANCE EVALUATION OF DIFFERENT TYPES OF GAS TURBINES FOR POWER GENERATION BARBOSA, João Roboerto Barbosa - barbosa@mec.ita.cta.br - ITA. BRINGHENTI, Cleverson - cleverso@mec.ita.cta.br - ITA.
17:40 - 18:00	CPB0314 UTILIZAÇÃO DE TERMOPARES DE FIO FINO PARA ESTUDOS DO CAMPO DE TEMPERATURA EM CHAMAS DIFUSIVAS TURBULENTAS LACAVA, Pedro Teixeira - lacava@aer.ita.br - ITA.
18:00 - 18:20	CPB0382 SURFACE DEFORMATION EFFECTS ON FLOW PATTERNS INSIDE LIQUID DROPLETS LEIROZ, Albino José Kalab - leiroz@ime.eb.br - IME. MOREIRA FILHO, Edson Gomes - edson@lmt.coppe.ufrj.br - UFRJ.
18:20 - 18:40	CPB0415 DETERMINAÇÃO DO CAMPO RADIATIVO EM REATORES FOTOCATALITICOS LIMA, Carlos Antonio Pereira de - caplima@les.ufpb.br - UEPB. SILVA, Zaqueu Ernerto da - zaqueu@les.ufpb.br - UEPB. VIEIRA, Fernando Fernandes - fernando@les.ufpb.br - UEPB. LIMA, Geralda Gilvania Cavalcante de - gilvania@les.ufpb.br - UEPB. SANTOS, Carlos Antonio Cabral dos - cabral@les.ufpb.br - UEPB. CAVALCANTI, Marcos Antonio Wanderlei - cavalcanti@les.ufpb.br - UEPB.

Dia: 15/08/2002**Sala: Cabedelo****Sessão 3.5**

Horário	Código / Título / Autores
08:40 - 09:00	CPB0418 EQUIPAMENTO PARA EFERIÇÃO DE TERMOPARES E OUTROS TRANSDUTORES DE TEMPERATURA BRITO, João - jbrito@npd.ufpe.br - UFPE. LAVÔR, Zílzio - UPE.
09:00 - 09:20	CPB0453 TRANSFERÊNCIA DE CALOR SUSPENSÃO-TUBO EM LEITO FLUIDIZADO RASO OPERANDO COM FLUXO CONTÍNUO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS PÉCORA, Araújo Augusta Bernárdez - arai@fem.unicamp.br - UNICAMP. PARISE, Maria Regina - UNICAMP. RODRIGUEZ, Oscar Mauricio Hernandez - UNICAMP
09:20 - 09:40	CPB0532 SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL DE RUÍDO EM DUTOS UTILIZANDO O MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS COSTA FILHO, Marco Antônio - macosta@mecanica.ufu.br - ILES / UFU. VIANA DUARTE, Marcus Antônio - mvduarte@mecanica.ufu.br - UFU.

Dia: 15/08/2002		Sala: Cabedelo	Sessão 3.5
Horário	Código / Título / Autores		
09:40 - 10:00	CPB0572 MINI-ESTAÇÕES DE TRATAMENTO ANAERÓBIO AERÓBIO DE ESGOTOS, ASSOCIADAS A SISTEMAS DE CO-GERAÇÃO DE ENERGIA PARA APROVEITAMENTO IN SITU DO BIOGÁS PRODUZIDO GODOY JÚNIOR, Ederaldo - godoyjr@feg.unesp.br - FEG/UNESP. CARROCCI, L.R., - carrocci@feg.unesp.br - FEG-UNESP. GIACAGLIA, G.E., - giorgio@unitau.br - UNITAU. SILVEIRA, J.L., - joseluz@feg.unesp.br - FEG-UNESP.		
10:00 - 10:20	CPB0613 CRITÉRIOS DE TAMPONAMENTO PARA TUBOS DE GERADORES DE VAPOR DETERIORADOS POR CORROSÃO SOB TENSÃO PELO REFRIGERANTE DO PRIMÁRIO NA REGIÃO JUNTO AO ESPELHO. SILVEIRA, Helvécio Carlos Klink da - helvecio.silveira@br.abb.com - IPEN.		
10:20 - 10:40	CPB0679 ESTUDO DO DESEMPENHO DOS IMPELIDORES ÂNCORA, FITA HELICOIDAL E PARAFUSO NUMA OPERAÇÃO DE MISTURA BATTAGLINI, Neusa Maria Pavão Battaglini - neusapb@fc.unesp.br - UNESP. RAZUK, Paulo César - pcrazuk@unesp.br - Unesp.		
10:40 - 11:00	CPB0703 PROJETO E CONSTRUÇÃO DE UM MODELO DE TURBINA PELTON EM ESCALA REDUZIDA MARTINEZ, Carlos Barreira - martinez@cce.ufmg.br - CPH / UFMG. BRASIL, Alex Nogueira - brasil@brhs.com.br - UI. NASCIMENTO, Jair Filho - jair@demec.ufmg.br - DEMEC / UFMG.		
11:00 - 11:20	CPB0905 PREPROCESSING ALGORITHM FOR THE IEA-R1 RESEARCH REACTOR EXPERIMENTAL DATA GONÇALVES, Iraci Martinez Pereira - martinez@net.ipen.br - IPEN.		
11:20 - 11:40	CPB1076 AVALIAÇÃO DA SUSTENTABILIDADE DE UM SISTEMA DE ENERGIA ALTERNATIVO IMPLANTADO EM UMA COMUNIDADE ISOLADA MARTINS, JOSÉ SILVÉRIO - jsilverio@yawl.com.br - UnB. ATHAYDE, MARCELO REBELO - rebelomarclo@hotmail.com - UnB. BRASIL, ANTÔNIO PINHO - brasil@enm.unb.br - UnB.		
11:40 - 12:00	CPB1096 ANÁLISE E OTIMIZAÇÃO DO RENDIMENTO DO CICLO COM RECUPERAÇÃO QUÍMICA PARA TURBINAS A GÁS ALVES, Lourenço Gobira - lourenco@fem.unicamp.br - UNICAMP. NEBRA, Sílvia Azucena - sanebra@fem.unicamp.br - UNICAMP.		

Dia: 15/08/2002		Sala: Cabedelo	Sessão 3.6
Horário	Código / Título / Autores		
14:40 - 15:00	CPB1102 INVESTIGAÇÃO NUMÉRICA VISANDO A OTIMIZAÇÃO DE SEPARADORES DE ÓLEO E ÁGUA GOMES, Marcos Sebastião de Paula - mspgomes@mec.puc-rio.br - PUC-Rio. JANGELAVICIN, Marcos Antonio - jangelavicin@petrobras.com.br - PUC-Rio.		
15:00 - 15:20	CPB1140 ANÁLISE DE DADOS DA VELOCIDADE DO VENTO E POTENCIAL EÓLICO NA CIDADE DO RIO GRANDE ALMEIDA, JORGE ALBERTO - jorge@calvin.ocfis.furg.br - FURG. LOPES, TÂNIA MARIA DE FREITAS - dfstania@furg.br - FURG.		

Dia: 15/08/2002**Sala: Cabedelo****Sessão 3.6**

Horário	Código / Título / Autores
15:20 -	CPB1158 ANÁLISE DO CUSTO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS ISOLADOS <i>OLIVEIRA, Karen Janete - karen@les.ufpb.br - UFPB.</i>
15:40 -	<i>SILVA, Zaqueu Ernesto - zaqueu@les.ufpb.br - UFPB.</i> <i>GURGEL, José Maurício Matos - gurgel@les.ufpb.br - UFPB.</i>
15:40 -	CPB1192 PREDIÇÃO DA COMBUSTÃO DE GÁS NATURAL EM UMA FORNALHA UTILIZANDO REAÇÃO EM UMA E DUAS ETAPAS <i>NIECKELE, Angela O. - nieckele@mec.puc-rio.br - PUC/Rio.</i>
16:00 -	<i>NACCACHE, Mônica Feijó - naccache@mec.puc-rio.br - PUC/Rio.</i> <i>GOMES, Marcos Sebastião de Paula - mspgomes@mec.puc-rio.br - PUC/Rio.</i> <i>SERFATY, Ricardo - serfaty@cenpes.petrobras.com.br - CENPES/PETROBRAS.</i>
16:00 -	CPB1208 ATRITO SUPERFICIAL SOBRE PLANO POROSO PERMEÁVEL <i>VLASSOV, Dmitri - vlassov@demec.ufpr.br - UFPR.</i>
16:20 -	CPB1235 EFEITOS DA TEMPERATURA, PRESSÃO E UMIDADE DO AR ATMOSFÉRICO NA PERFORMANCE DE UM VEÍCULO <i>SODRÉ, José Ricardo - ricardo@pucminas.br - PUC/MG.</i>
16:40 -	<i>SOARES, Sandro Marcos Campos - sandro.soares@fiat.com.br - FIAT.</i>

4. REFRIGERAÇÃO, AR CONDICIONADO, AQUECIMENTO E VENTILAÇÃO

Dia: 15/08/2002		Sala: Nobre	Sessão 4.1
Horário	Código / Título / Autores		
09:20 - 09:40	CPB0223 ANÁLISE DO DESEMPENHO DE UM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO OPERANDO COM FLUIDOS REFRIGERANTES ALTERNATIVOS GOUVEA, Paulo Eduardo Migoto de - pgouvea@feg.unesp.br - UNESP. SILVEIRA, José Luz - joseluz@feg.unesp.br - UNESP.		
09:40 - 10:00	CPB0224 ANÁLISE EXERGÉTICA DE UM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO POR ABSORÇÃO COM BROMETO DE LÍTIO E ÁGUA VARANI, Celina Maria Ribeiro - celina@les.ufpb.br - UFPB. SANTOS, Carlos Antônio Cabral dos - cabral@les.ufpb.br - UFPB. ANDRADE, Jurandir Crispiniano Viana de - jurandir@les.ufpb.br - UFPB. GONDIM, Romberg Rodrigues - romberg@les.ufpb.br - UFPB.		
10:00 - 10:20	CPB0225 ANÁLISE EXPERIMENTAL DE TUBOS CAPILARES ADIABÁTICOS OPERANDO COM O REFRIGERANTE HCFC-22 MELO, Cláudio - melo@nrva.ufsc.br - UFSC. VIEIRA DA CUNHA, André Felipe - andrefvc@emc.ufsc.br - UFSC.		
10:20 - 10:40	CPB0228 CARACTERÍSTICAS DE UM SENSOR CAPACITIVO UTILIZADO NA MEDIÇÃO DA FRAÇÃO DE VAZIO DUARTE, Luiz Gustavo - duarte@cefetba.br - CEFET-BA. PRATA, Álvaro Toubes - prata@nrva.ufsc.br - UFSC.		
10:40 - 11:00	CPB0231 DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO POR ABSORÇÃO UTILIZANDO A SOLUÇÃO DE BROMETO DE LÍTIO E GÁS NATURAL COMO FONTE DE CALOR VARANI, Celina Maria Ribeiro - celina@les.ufpb.br - UFPB. ANDRADE, Jurandir Crispiniano Viana de - jurandir@les.ufpb.br - UFPB. SANTOS, Carlos A. Cabral dos - cabral@les.ufpb.br - UFPB. REGO, Thiago Bonifácio do - thiago@les.ufpb.br - UFPB. MARQUES, Adriano da Silva - adriano@les.ufpb.br - UFPB. SOUZA, Carlos Alberto de - engetecs@uol.com.br - UFPB.		
11:00 - 11:20	CPB0232 DETECÇÃO DE FALHA EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO, PROPOSTA DE METODOLOGIA. TUMIALÁN, José Antonio - jtumialan@mecanica.ufu.br - UFU. HERNANDEZ, Oscar Saul - oscarhm@mecanica.ufu.br - UFU. MARTINS, Gleyzer - gmartins@mecanica.ufu.br - UFU. OLIVEIRA, José Eduardo Santos - jeolivei@mecanica.ufu.br - UFU. PICO, Carlo Enrique - capico@mecanica.ufu.br - UFU.		
11:20 - 11:40	CPB0234 DETERMINAÇÃO DE PARÂMETROS DE CONFORTO TÉRMICO E CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO COM INSUFLAMENTO PELO PISO LEITE, Brenda Chaves Coelho - bcleite@usp.br - EPUSP. TRIBESS, Arlindo - atribess@usp.br - EPUSP.		

Dia: 15/08/2002**Sala: Nobre****Sessão 4.1**

Horário	Código / Título / Autores
11:40 - 12:00	CPB0242 ESTUDO COMPARATIVO ENTRE UM MODELO TEÓRICO E A SENSÇÃO TÉRMICA DECLARADA POR TRABALHADORES SILVA, Luiz Bueno - bueno@producao.ct.ufpb.br - UFPB. COUTINHO, Antonio Souto Coutinho - soutocoutinho@uol.com.br - UFPB. FIALHO, Francisco Antonio Pereira Fialho - fialho@eps.ufsc.br - UFSC. MÁSCULO, Francisco Soares Másculo - masculo@producao.ct.ufpb.br - UFPB. XAVIER, Antonio de Pádua Xavier - augusto@labeee.ufsc.br - UFSC.

Dia: 15/08/2002**Sala: Nobre****Sessão 4.2**

Horário	Código / Título / Autores
14:40 - 15:00	CPB0247 IMPLEMENTAÇÃO COMPUTACIONAL PARA SIMULAÇÃO DE SISTEMA DE RESFRIAMENTO EM UM CICLO DE EXPANSÃO A AR UTILIZANDO TURBOMÁQUINAS RESENDE, Jaime Vilela - jvresende@mecanica.ufu.br - FEMEC/UFU. MARTINS, Gleyser - gleyserm@yahoo.com - FEMEC/UFU. MELO, Cláudia Maria Tomas - cmtmelo@mecanica.ufu.br - FEMEC/UFU. MENDOZA, Oscar Saul Hernandez - oscarhm@mecanica.ufu.br - FEMEC/UFU. PICO, Carlos Enrique - capico@mecanica.ufu.br - FEMEC/UFU.
15:00 - 15:20	CPB0251 MODELAGEM DINÂMICA DE COMPRESSORES HERMÉTICOS OLIVEIRA, José Eduardo Santos - jeolivei@mecanica.ufu.br - UFU. HERNANDEZ, Oscar - oscarhm@mecanica.ufu.br - UFU. MACHADO, Luiz - luizm@demec.ufmg.br - UFMG. MELO, Cláudia Maria Tomás - cmtmelo@mecanica.ufu.br - UFU. TUMIALÁN, José Antônio - jtumialan@mecanica.ufu.br - UFU.
15:20 - 15:40	CPB0253 SIMPLIFIED APPROACH TO EVALUATE INDOOR AIR TEMPERATURE DISTRIBUTION FRANCO, Admilson Teixeira - franco@nupes.cefetpr.br - CEFET-PR. NEGRÃO, Cezar O. R. - negrao@cefetpr.br - CEFET-PR.
15:40 - 16:00	CPB0254 SISTEMAS DE RESFRIAMENTO EVAPORATIVO ACOPLADOS A DESUMIDIFICADORES DESSECANTES PARA DIVERSAS CIDADES BRASILEIRAS CAMARGO, José Rui - rui@engenh.mec.unitau.br - UNITAU/UNESP. EBINUMA, Carlos Daniel - ebinuma@feg.unesp.br - UNESP/FEG.
16:00 - 16:20	CPB0426 GEOMETRIA DE SENSORES CAPACITIVOS APLICADOS EM ESCOAMENTOS MULTIFÁSICOS DUARTE, Luiz Gustavo - duarte@cefetba.br - CEFET-BA. PRATA, Álvaro Toubes - prata@nrva.ufsc.br - UFSC.
16:20 - 16:40	CPB1238 CARACTERIZAÇÃO TÉRMICA DE UM RESFRIADOR DE ÁGUA POR ADSORÇÃO LISBÔA, Renato Miguel de Moraes - rlisboa@les.ufpb.br - UFPB. ESPÍNOLA JÚNIOR, José - espinola@les.ufpb.br - UFPB. GURGEL, José Maurício - gurgel@les.ufpb.br - UFPB.

Dia: 16/08/2002		Sala: TV		Sessão 4.3	
Horário		Código / Título / Autores			
08:40		CPB0135			
-		ANÁLISE DE EFEITOS DO TRANSIENTE TÉRMICO DE SOLOS NA SIMULAÇÃO DE AMBIENTES			
09:00		MENDES, Nathan - nmendes@ccet.pucpr.br - PUCPR. SANTOS, Gerson Henrique - ghsantos@ig.com.br - PUCPR.			
09:00		CPB0148			
-		AVALIAÇÃO EXPERIMENTAL DO DESEMPENHO TRANSIENTE DE UM REFRIGERADOR DOMÉSTICO			
09:20		MELO, Cláudio - melo@nrva.ufsc.br - UFSC. SEIDEL, Roberto - seidel@nrva.ufsc.br - UFSC.			
09:20		CPB0219			
-		ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE UM REFRIGERADOR POR COMPRESSÃO DE VAPORES E UM REFRIGERADOR TERMOELÉTRICO			
09:40		MELO, Cláudio - melo@nrva.ufsc.br - UFSC. DUARTE, Públio Otávio Oliveira - p_duarte@nrva.ufsc.br - UFSC.			
09:40		CPB0221			
-		ANÁLISE DINÂMICA DO COMPORTAMENTO INTEGRADO DE EDIFICAÇÕES E SISTEMAS DE CLIMATIZAÇÃO USANDO CONDICIONADOR DE GABINETE RESFRIADO À ÁGUA			
10:00		CORRÊA, Jorge Emanuel - jecorrea@ufpa.br - UFPA. MELO, Cláudio - melo@nrva.ufsc.br - UFSC.			
10:00		CPB1228			
-		ANÁLISE EXPERIMENTAL DO DESEMPENHO DE UM REFRIGERADOR DOMÉSTICO OPERANDO SOB CONDIÇÕES ADVERSAS			
10:20		MACHADO, Luiz - luizm@demec.ufmg.br - UFMG. KOURY, Ricardo Nicolau Nassar - koury@demec.ufmg.br - UFMG. RAMOS, Francisco Domingues - fdramos@hotmail.com - UFMG.			

5. ENGENHARIA AEROESPACIAL

Dia: 14/08/2002		Sala: Cabo Branco - B	Sessão 5.1
Horário	Código / Título / Autores		
16:40 - 17:00	CPB0214 UNSTEADY COMBINED CONDUCTION-RADIATION HEAT TRANSFER IN MULTI-LAYER PLANAR PARTICIPATING MEDIA GENARO, Gino - ggenaro@mecanica.ufu.br - UFU. REGO, Orosimbo Andrade de Almeida - oaarego@ufu.br - UFU. PESSOA-FILHO, José Bezerra - jbp@iae.cta.br - IAE/CTA.		
17:20 - 17:40	CPB0257 ADAPTIVE MESH REFINEMENT AND COARSENING FOR AERODYNAMIC FLOW SIMULATIONS AZEVEDO, João Luiz F. de - azevedo@iae.cta.br - IAE.		
17:40 - 18:00	CPB0262 ANALYTICAL APPROXIMATIONS TO STUDY THE GRAVITATIONAL CAPTURE IN THE FOUR-BODY PROBLEM PRADO, Antonio F Bertachini A - prado@dem.inpe.br - INPE.		
18:00 - 18:20	CPB0266 ASPECTOS DE PROJETO DO ESCUDO TÉRMICO DO PRIMEIRO PROTÓTIPO DA PLATAFORMA ORBITAL RECUPERÁVEL SARA LOURES DA COSTA, Luís Eduardo Vergueiro - loures@iae.cta.br - CTA/IAE. MORAES JR., Paulo - moraes@iae.cta.br - CTA/IAE.		
18:20 - 18:40	CPB0268 CONCEPT OF A SMALL PLASMA TUNNEL FOR CHARACTERIZATION OF HEAT SHIELD MATERIALS MACIEL, Homero S - homero@fis.ita.br - ITA. BARROS, Edson de Aquino - aquino@fis.ita.br - ITA. DA COSTA, Luis E. V. Loures - loures@iae.cta.br - IAE-CTA. MORAES JR, Paulo - moraes@iae.cta.br - IAE-CTA. PETRACONI FILHO, Gilberto - gilberto@fis.ita.br - ITA.		

Dia: 15/08/2002		Sala: Cabo Branco - B	Sessão 5.2
Horário	Código / Título / Autores		
08:40 - 09:00	CPB0271 DINÂMICA DE ATITUDE DE UM SÁTELITE ARTIFICIAL CONSIDERANDO A ABERTURA DE UM PAINEL SOLAR PORRO, José Ricardo Soria - jri@dem.inpe.br - INPE. FENILI, André - andré_fenili@yahoo.com - INPE. RICCI, Mário César - mcr@dem.inpe.br - INPE. FENILI, André - andre_fenili@yahoo.com - INPE.		
09:00 - 09:20	CPB0274 QUALIFICAÇÃO DOS SISTEMAS DE SEPARAÇÃO DOS ESTÁGIOS EM TANDEN DO VLS-1 FRANCO JR. , Odilon Costa - odilon@iae.cta.br - CTA-IAE. Nogueira, VALMIR J. - valmir@iae.cta.br - CTA-IAE. VILLAS BOAS, Danton J. F. - danton@iae.cta.br - CTA-IAE.		

Dia: 15/08/2002 Sala: Cabo Branco - B Sessão 5.2

Horário	Código / Título / Autores
09:20 -	CPB0276 ESTUDO DO ESCOAMENTO DE BASE DE UMA CÁPSULA ORBITAL RECUPERÁVEL MORAES JR., Paulo - moraes@iae.cta.br - CTA-IAE. MORGENSTERN, Algacyr, Jr. - algacyr@iae.cta.br - CTA-IAE.
09:40 -	CPB0277 NUMERICAL STUDY OF THE AIRFLOW AROUND THE AIRFOIL SELIG 1223 DE-LEMONS, Marcelo J.S. - delemos@mec.ita.br - ITA. AVELINO, Mila R. - mila@uerj.br - UERJ. SILVA, Daniel B.F.V. - dbruno@vento.com.br - UERJ.
10:00 -	CPB0278 FLUXO TÉRMICO NUM PONTO DE ESTAGNAÇÃO DE UM ESCOAMENTO DE ALTA VELOCIDADE OLIVEIRA, Ulisses Côrtes - ulisses@iae.cta.br - IAE.
10:20 -	CPB0280 IDENTIFICAÇÃO DA DINÂMICA NÃO LINEAR DE UMA PÁ DE HELICÓPTERO VIA REDES NEURAIS SOUZA, Luciane de F. Rodrigues - lfrs@sc.usp.br - EESC-USP. GRUPPIONI, Édson Mulero - egrupioni@hotmail.com - EESC-USP. MARQUES, Flávio Donizeti - fmarques@sc.usp.br - EESC-USP. BELO, Eduardo Morgado - belo@sc.usp.br - EESC-USP.
10:40 -	CPB0281 INERT AND IDEAL SIMULATIONS OVER A RE-ENTRY VEHICLE. PIMENTEL, Carlos Alberto Rocha - cearapim@univap.br - UNIVAP. KORZENOWSKI, Heidi - heidi@univap.br - UNIVAP.
11:00 -	CPB0282 INFLUÊNCIA DA EXPOSIÇÃO PROLONGADA À TEMPERATURAS ELEVADAS NA RESISTÊNCIA AO CISALHAMENTO INTERLAMINAR DE COMPÓSITOS DE CARBONO/EPÓXI ALMEIDA, Sérgio Frascino Müller de - frascino@mec.ita.br - ITA. CÂNDIDO, Geraldo Maurício - ITA. REZENDE, Mirabel Cerqueira - mirabel@iae.cta.br - IAE/AMR.
11:20 -	CPB0285 MÉTODOS DE ENGENHARIA PARA ESTIMAR O FLUXO AEROTÉRMICO NUM PLANO DE SIMETRIA DE UM ESCOAMENTO SUPERSÔNICO SOBRE UMA SUPERFÍCIE ROMBUDA OLIVEIRA, Ulisses Côrtes - ulisses@iae.cta.br - IAE.
11:40 -	CPB0288 MODELING OF A FLEXIBLE STRUCTURE WITH HYDRAULIC ACTUATION USING BOND-GRAPHS BARBOSA, Euler Gonçalves - euler@mec.ita.cta.br - ITA. GÔES, Luiz Carlos Sandoval - goes@mec.ita.cta.br - ITA.

Dia: 15/08/2002 Sala: Cabo Branco - B Sessão 5.3

Horário	Código / Título / Autores
14:40 -	CPB0293 PLATAFORMA SUB-ORBITAL PARA ENSAIOS EM VÔO DO VEÍCULO SARA MORAES JR., Paulo - moraes@iae.cta.br - CTA/IAE. CARDOSO, Ramon M. - ramon@iae.cta.br - CTA/IAE. CORRÊA JR., Flávio de Azevedo - flavio@iae.cta.br - CTA/IAE. KOCHI, Mauro - mkochi@iae.cta.br - CTA/IAE. LOURES DA COSTA, Luís Eduardo Vergueiro - loures@iae.cta.br - CTA/IAE. MOIYOSHI, Júlio H. - miyoshi@iae.cta.br - CTA/IAE. PEREIRA, André Luiz - andrel@iae.cta.br - CTA/IAE. SAKAI, Paulo Roberto - sakai@iae.cta.br - CTA/IAE. SILVA, Celso Raimundo M. - celsor@iae.cta.br - CTA/IAE. VILLAS BÔAS, Danton José Fortes - danton@iae.cta.br - CTA/IAE.

Dia: 15/08/2002**Sala: Cabo Branco - B****Sessão 5.3**

Horário	Código / Título / Autores
15:00 - 15:20	CPB0294 MODELING AND POSITION CONTROL OF A MULTI-LINK FLEXIBLE STRUCTURE USING LQR DESIGN NEGRAO, ROBERTO GARCIA - negrao@mec.ita.cta.br - ITA. GOES, Luiz Carlos Sandoval - goes@mec.ita.cta.br - ITA.
15:20 - 15:40	CPB0295 PROJETO DO TÚNEL DE VENTO SUBSÔNICO DE PESQUISA DO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA GIRARDI, Roberto da Mota - girardi@aer.ita.br - ITA.
15:40 - 16:00	CPB0297 PROJETO SIMSAT: DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE BAIXO CUSTO PARA O RASTREAMENTO E A RECEPÇÃO DE SINAIS DE SATÉLITES ARTIFICIAIS TERRESTRES GOMES, Sebastião Cícero Pinheiro - dmtscpg@furg.br - FURG.
16:00 - 16:20	CPB0300 RECENT ADVANCES ON ELECTRONICS AND SATELLITE THERMAL CONTROL USING CAPILLARY DRIVEN TWO-PHASE LOOPS RIEHL, Roger R. - rriehl@cet.ufsc.br - UFSC - EMC. BAZZO, Edson - ebazzo@emc.ufsc.br - UFSC - EMC.
16:20 - 16:40	CPB0301 SIMULAÇÃO DE ATITUDE DO SARA EM TRAJETÓRIA DE VÔO SUB-ORBITAL SCHULZ, Walkiria - wschulz80@hotmail.com - IAE-CTA. MORAES JUNIOR, Paulo - moraes@iae.cta.br - IAE-CTA.
16:40 - 17:00	CPB0302 SIMULAÇÃO DE OPERAÇÃO E CONTROLE DE UM MOTOR A REAÇÃO MAGALHÃES, Paulo Eduardo Cypriano da Silva - pecsm@terra.com.br - UFMG. SILVA, Valceres Vieira Rocha - vvrsilva@funrei.br - FUNREI.
17:20 - 17:40	CPB0303 SIMULAÇÃO DE VÔO DE AEROMODELO BRASIL, Augusto Mendonça - brasil@demec.ufpe.br - UFPE. ARAÚJO, Alex Maurício - ama@npd.ufpe.br - UFPE. BARBOSA, Tiago José - tjobarbosa@yahoo.com - UFPE.
17:40 - 18:00	CPB0304 SIMULAÇÃO DOS EFEITOS DA FORMAÇÃO DE GELO EM PERFIS AERODINÂMICOS CRUZ, VAGNER BARBOSA - vbcruz@uol.com.br - UNESP.
18:00 - 18:20	CPB0305 SIMULAÇÃO NUMÉRICA DE ESCOAMENTO HIPERSÔNICO SOBRE CORPOS DE REENTRADA PIMENTEL, Carlos Alberto Rocha - cearapim@univap.br - UNIVAP. KOZERNOWSKI, Heidi - heidi@univap.br - UNIVAP.
18:20 - 18:40	CPB0307 STRUCTURAL ANALYSIS OF COMPOSITE ROCKET MOTOR CASES MULTHOFF, Jörg Bernhard - multhoff@mmw.rwth-aachen.de - MMW. BETTEN, Josef - betten@mmw.rwth-aachen.de - MMW. KRIEGER, Jens - kriegel@mmw.rwth-aachen.de - MMW. LOURES DA COSTA, Luis Eduardo Vergueiro - loures@iae.cta.br - CTA/IAE/ASE.

Dia: 16/08/2002 Sala: Cabo Branco - B Sessão 5.4

Horário	Código / Título / Autores
08:40 - 09:00	CPB0310 TOWARDS THE VERIFICATION AND VALIDATION OF A 3-D EXPLICIT FINITE-DIFFERENCE ALGORITHM FOR AEROSPACE APPLICATIONS BIGARELLI, Enda Dimitri Vieira - enda.bigarelli@ig.com.br - ITA. AZEVEDO, João Luiz F. - azevedo@iae.cta.br - IAE.
09:00 - 09:20	CPB0311 TRANSFERÊNCIA DE CALOR NO PONTO DE ESTAGNAÇÃO EM CORPOS ROMBUDOS COM PROTEÇÃO TÉRMICA. KUROKAWA, Fábio Yukio - kurokawa@dem.feis.unesp.br - UNESP. CAMPOS-SILVA, João Batista - jbcampos@dem.feis.unesp.br - UNESP. DINIZ, Antonio João - diniz@dem.feis.unesp.br - UNESP.
09:20 - 09:40	CPB0312 TUBOS DE CALOR PARA SATÉLITES RECUPERÁVEIS HIRDES, Viviane Ruth Toledo Ribeiro - viviane@ieav.cta.br - IEAv. CARDOSO, Humberto Pontes - humberto@equatorialsistemas.com.br - TCS. HIRDES, Mauro - redtecnologia@uol.com.br - ITA. BORGES, Eduardo Madeira - eduardo@ieav.cta.br - IEAv/CTA. BRAZ FILHO, Francisco - fbraz@ieav.cta.br - IEAv-CTA.
09:40 - 10:00	CPB0348 FREE CONVECTION INSIDE HORIZONTAL ANNULAR CONCENTRIC CHANNELS SOLUTION BY USING INTEGRAL TRANSFORM TECHNIQUE PEREIRA, Luiz Mariano - mariano@univap.br - IP&D/UNIVAP. COTTA, Renato Machado - cotta@serv.com.ufrj.br - POLI/COPPE/UFRJ. PÉREZ-GUERRERO, Jesus Salvador - jperez@cnen.gov.br - COREJ/CNEN.
10:00 - 10:20	CPB0386 THE REYNOLDS NUMBER INFLUENCE ON THE FLOW OVER SHALLOW CAVITIES. FICO, JR., Nide Geraldo do Couto Ramos - nide@aer.ita.cta.br ORTEGA, Marcos Aurélio - ortega@aer.ita.cta.br - ITA. ZDANSKI, Paulo Sergio Berving - zdanski@aer.ita.cta.br - ITA.
10:20 - 10:40	CPB0913 ROBÔ SIMULADOR AEROSTÁTICO VERONEZE, FIRMINO NETO - veroneze@mec.ita.br - ITA.
10:40 - 11:00	CPB1221 PRESSURE TRANSDUCER AND HEAT FLUX GAGE CALIBRATION USING SHOCK TUBE LEITE, Valéria Serrano Faillace Oliveira - valeria@ieav.cta.br - IEAv/CTA. TORO, Paulo Gilberto de Paula - toro@ieav.cta.br - IAE/CTA.

6. MECÂNICA DOS FLUIDOS

Dia: 13/08/2002		Sala: Nobre	Sessão 6.1
Horário	Código / Título / Autores		
08:40	CPB0177		
-	ESTUDO DE ESCOAMENTOS BIFÁSICOS (ÁGUA-AR) POR AQUISIÇÃO DE SINAIS E PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS		
09:00	SANTOS, SONIA MAGALHÃES DOS SANTOS - vnsantos@mikrus.com.br - FURG. ALMEIDA, JORGE ALBERTO - dfsjaa@furg.br - FURG. OLIVEIRA, Luciano Vaguetti de - lvaggetti@vetorialnet.com.br - FURG. PINHO, MARCELO - mpinho@vetorialnet.com.br - FURG. PIRES, MANOLO - manolo@mecanica.ufrgs.br - UFRGS.		
09:00	CPB0204		
-	SIMULAÇÃO DE ESCOAMENTOS TURBULENTOS EM TROCADORES DE CALOR		
09:20	BRITO, Rogerio Fernandes - rogbrito@iem.efei.br - EFEI. MENON, Genesio Jose - genesio@iem.efei.br - EFEI. SILVEIRA-NETO, Aristeu - aristeus@mecanica.ufu.br - UFU.		
09:20	CPB0259		
-	EXPERIMENTAL AND NUMERICAL ANALYSIS OF THE FLOW AROUND PRISMATIC BODIES IN VORTEX METERS		
09:40	VIEIRA, Edson Del Rio - delrio@dem.feis.unesp.br - UNESP.		
09:40	CPB0270		
-	CONVECÇÃO NATURAL EM REGIME LAMINAR EM CAVIDADE CONTENDO MATERIAL POROSO		
10:00	DE-LEMONS, Marcelo J.S. - delemos@mec.ita.br - ITA. MAGRO, Viviani T. - taglivi@mec.ita.br - ITA.		
10:00	CPB0275		
-	ESCOAMENTO LAMINAR EM REGIÃO ESPACIALMENTE PERIÓDICA EM CANAL CONTENDO OBSTRUÇÃO POROSA		
10:20	DE-LEMONS, Marcelo J.S. - delemos@mec.ita.br - ITA. TOFANELI, Luzia A. - ltofa@mec.ita.br - ITA.		
10:20	CPB0319		
-	ANÁLISE DA RESISTÊNCIA DE PROPULSORES NAVAIS DO TIPO HÉLICE FABRICADOS NA AMAZÔNIA ATRAVÉS DO MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS		
10:40	VALE, Alan Rafael Menezes do - alanvale@bol.com.br - UFPA. LOPES, Fábio Augusto Canté - fabiolop@ufpa.br - UFPA. SOEIRO, Newton Sure - nsoeiro@ufpa.br - UFPA. DA CRUZ, Antônio Guilherme Barbosa - agbc@ufpa.br - UFPA-CT-DEM. PINTO, Thiago Antônio Reis - tarp@bol.com.br - UFPA-CT-DEM.		
10:40	CPB0322		
-	ANÁLISE NUMÉRICA DO ESCOAMENTO EM DIFUSORES RADIAIS COM ASSENTO INCLINADO UTILIZANDO TÉCNICAS DE MODELAGEM DE INTERFACE		
11:00	MARIANI, VIVIANA COCCO - viviana.mariani@utp.br - UTP. DESCAMPS, CÉSAR J - deschamps@nrva.ufsc.br - UFSC. PRATA, ALVARO TOUBES - prata@nrva.ufsc.br - UFSC.		
11:00	CPB0325		
-	APPLICATION OF THE MULTIGRID CORRECTION-STORAGE FORMULATION TO THE SOLUTION OF INCOMPRESSIBLE LAMINAR FLOW		
11:20	DE-LEMONS, Marcelo J.S. - delemos@mec.ita.br - ITA. RABI, José A. - jrabi@fem.unicamp.br - UNICAMP.		

Dia: 13/08/2002 Sala: Nobre Sessão 6.1	
Horário	Código / Título / Autores
11:20	CPB0328
-	BUBBLE DYNAMICS TAKING INTO ACCOUNT IRREVERSIBLE PHASE CHANGE TRANSFORMATIONS
11:40	FREITAS RACHID, Felipe Bastos de - rachid@mec.uff.br - UFF. SILVA, Wallace Bartolhomeu - wallace@mec.uff.br - UFF.
11:40	CPB0329
-	CARACTERIZAÇÃO TEMPO-FREQUÊNCIA DE REGIMES DE ESCOAMENTO HORIZONTAIS
12:00	KLEIN, Fabiana Lopes - klein@sc.usp.br - USP-EESC. HERVIEU, Eric - hervieu@dtg.cea.fr - DRN/DTP/SETEX/LTDF. SELEGHIM JUNIOR, Paulo - seleghim@sc.usp.br - USP-EESC.

Dia: 13/08/2002 Sala: Nobre Sessão 6.2	
Horário	Código / Título / Autores
14:40	CPB0333
-	DYNAMIC PERFORMANCE TESTS OF TELEMETERING INSTRUMENTS
15:00	ORLANDO, A.F. - afo@mec.puc-rio.br - PUC-Rio. FURINI FILHO, Roberto - furini@petrobras.com.br - PETROBRAS.
15:00	CPB0336
-	ENSAIO EM ESCALA REAL: AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA DE AVANÇO DE UMA EMBARCAÇÃO
15:20	RUSO, Antonio Augusto - aarusso@usp.br - PNV-EPUSP. SAMPALHO, Claudio Mueller Prado - clasamp@usp.br - PNV-EPUSP. LLEYDA, Antonio Augusto - lleyda@yahoo.com - PNV-EPUSP.
15:20	CPB0337
-	ERROS EM MEDIÇÕES DE VAZÃO COM PLACAS DE ORIFÍCIO INSTALADAS EM POSIÇÃO INVERTIDA
15:40	FRANCA, Geraldo Augusto Campolina - franca@demec.ufmg.br - UFMG. TAVARES, Sinthya Goncalves - gtavar@zaz.com.br - UFMG.
15:40	CPB0338
-	ESCOAMENTO EM MEIOS POROSOS: UMA ANÁLISE TEÓRICA E EXPERIMENTAL DOS EFEITOS DOS ESFORÇOS CAPILARES PROVOCADOS POR PERCOLAÇÃO DE ÁGUA EM ELEMENTOS DE ALVENARIA.
16:00	FRANÇA, Antonio Carlos - franca@debas.faelquil.br - FAENQUIL. CARROCCI, Luiz Roberto - carrocci@unesp.br - FEG.
16:00	CPB0340
-	ESCOAMENTO LAMINAR EM UM CANAL COM MATERIAL POROSO USANDO O MODELO NÃO-LINEAR DE FORCHHEIMER E A CONDIÇÃO DE SALTO NA INTERFACE
16:20	DE-LEMO, Marcelo J.S. - delemos@mec.ita.br - ITA. SILVA, Renato Alves - renatoas@mec.ita.br - ITA.
16:20	CPB0341
-	SIMULAÇÃO DE ESCOAMENTO TURBULENTO DE BAIXO REYNOLDS EM DUTO DE SEÇÃO QUADRADA COM MODELOS K -E NÃO LINEARES
16:40	NIECKELE, Angela O. - nieckele@mec.puc-rio.br - PUC/Rio. ABRINHOSA, José Diniz Mesquita - diniz@mec.puc-rio.br - PUC/Rio.
16:40	CPB0344
-	FLOW AROUND PRISMATIC BLUFF-BODIES
17:00	HIRAI, Angelo Haruki - hirai@dem.feis.unesp.br - UNESP. JUNIOR, Rubens Campregheer - rubens@dem.feis.unesp.br - UNESP. VIEIRA, Edson Del Rio - delrio@dem.feis.unesp.br - UNESP.

Dia: 13/08/2002**Sala: Nobre****Sessão 6.2**

Horário	Código / Título / Autores
17:20 - 17:40	CPB0346 FORMULAÇÃO PETROV-GALERKIN DO MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS NA SOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE ESCOAMENTOS VISCOSOS INCOMPRESSÍVEIS COM FRONTEIRA MÓVEL LYRA, PAULO ROBERTO MACIEL - prmlyra@demec.ufpe.br - UFPE. ANTUNES, ALESSANDRO R. E. - AANTUNES@DEMEC.UFPE.BR - UFPE.
17:40 - 18:00	CPB0349 DISPLACEMENT OF NEWTONIAN AND NON NEWTONIAN LIQUIDS IN A CAPILLARY TUBE CARVALHO, Marcio S - msc@mec.puc-rio.br - PUC-Rio. SOARES, Edson J. - edsonjs@mec.puc-rio.br - PUC-Rio. SOUZA MENDES, Paulo Roberto - pmendes@mec.puc-rio.br - PUC-Rio.
18:00 - 18:20	CPB0350 GERAÇÃO E OTIMIZAÇÃO DE MALHAS ESTRUTURADAS SOBRE DOMÍNIOS BIDIMENSIONAIS ARBITRÁRIOS. PIVELLO, Márcio Ricardo - pivello@mecanica.ufu.br - UFU. RIBEIRO, Carlos Roberto - cribeiro@mecanica.ufu.br - UFU.
18:20 - 18:40	CPB0351 IDENTIFICAÇÃO E DIAGNÓSTICO AUTÔNOMO DE REGIMES DE ESCOAMENTO BIFÁSICO ATRAVÉS DE MODELOS NEURAIS AUTO-ORGANIZATIVOS CRIVELARO, Kelen Cristina Oliveira - crivelar@sc.usp.br - USP-EESC. HERVIEU, Eric - hervieu@dtg.cea.fr - DRN/DTP/SETEX/LTDF. SELEGHIM JÚNIOR, Paulo - seleghim@sc.usp.br - USP-EESC.

Dia: 14/08/2002**Sala: Nobre****Sessão 6.3**

Horário	Código / Título / Autores
08:40 - 09:00	CPB0352 INCERTEZAS NA MEDIDA DE CAMPOS DE VELOCIDADE NA ORDEM DE 10 M/S, POR PROCESSAMENTO DE IMAGENS DE PARTÍCULAS (PIV), USANDO TÉCNICAS INTRAFRAME VAN DER LAAN, Flávio Tadeu - ftvdl@ufrgs.br - UFRGS. ELBERN, Alwin W. - alwin@ufrgs.br - UFRGS.
09:00 - 09:20	CPB0353 INFLUÊNCIA DA TEMPERATURA E DA DIFERENÇA DE PRESSÃO ENTRE AS EXTREMIDADES DE UMA VÁLVULA CÔNICA NO CONTROLE DA VAZÃO MÁSSICA DE SÓLIDOS PARTICULADOS OLIVEIRA, Júlio César Dainezi - dainezi@fem.unicamp.br - Unicamp. PÉCORA, Araújo Augusta Bernárdez - arai@fem.unicamp.br - Unicamp.
09:20 - 09:40	CPB0354 MODELAGEM VIA MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS DA INTERFACE CONTAMINADA NA TRANSFERÊNCIA EM BATELADA EM LONGOS POLIDUTOS COM EXPANSÕES AGUIRRE OLIVEIRA JR., João Américo - aguirre@mecanica.ufrgs.br - UFRGS. FREY, Sérgio - frey@mecanica.ufrgs.br - UFRGS. RACHID, Felipe - rachid@mec.uff.br - UFF.
09:40 - 10:00	CPB0362 NUMERICAL SIMULATION OF TURBULENT FLOWS USING THE MULTIGRID METHOD AND A LINEAR EDDY VISCOSITY MODEL DE-LEMOIS, Marcelo J.S. - delemois@mec.ita.br - ITA. MESQUITA, Maximilian S. - mesquita@mec.ita.br - ITA.

Dia: 14/08/2002		Sala: Nobre	Sessão 6.3
Horário	Código / Título / Autores		
10:00 - 10:20	CPB0370 RHEOLOGICAL CHARACTERIZATION OF CERAMIC PASTES USED IN THE MANUFACTURING OF CATALYST SUPPORT BY EXTRUSION CARVALHO, Marcio S - msc@mec.puc-rio.br - PUC-Rio. CHIARO, Sandra S. X. - shirley@cenpes.petrobras.com.br - CENPES. NACCACHE, Monica F. - naccache@mec.puc-rio.br - PUC-Rio. SILVA JUNIOR, Joao E. - jemidio@mec.puc-rio.br - PUC-Rio. SOUZA MENDES, Paulo Roberto - pmendes@mec.puc-rio.br - PUC-Rio.		
10:20 - 10:40	CPB0373 SIMULAÇÃO NUMÉRICA DA INTERAÇÃO ENTRE UMA NUVEM DE VÓRTICES E UM AEROFÓLIO ATRAVÉS DO MÉTODO DE VÓRTICES ARAÚJO, Zenaide Alves - zenaide@dem.ufrn.br - UFRN. HIRATA, Miquel Hiro - hirata@iem.efei.br - EFEI. MEDEIROS, Elson Arnaldo Noga - elsonnoga@hotmail.com - UFRN. RICCI, Jose Eugenio - ricci@iem.efei.br - EFEI.		
10:40 - 11:00	CPB0374 SIMULAÇÃO NUMÉRICA DE PROBLEMAS DE INTERAÇÃO FLUIDO-ESTRUTURA AZEVEDO, RICARDO LESSA - azevedo@demec.ufpe.br - UFPE.		
11:00 - 11:20	CPB0379 SOLUÇÃO NUMÉRICA DO ESCOAMENTO TURBULENTO NUM MEIO POROSO FORMADO POR HASTES ELÍPTICAS TRANSVERSAIS - APLICAÇÃO DO MODELO K-E PARA BAIXO E ALTO REYNOLDS DE-LEMONS, Marcelo J.S. - delemos@mec.ita.br - ITA. PEDRAS, Marcos H.J. - pedras@univap.br - UNIVAP.		
11:20 - 11:40	CPB0385 THE NO-SLIP BOUNDARY CONDITION IN THE STREAM FUNCTION-VORTICITY FORMULATION DE MARCO, Fábio Capelassi Gavazzi - demarco@mec.ita.br - ITA. ZAPAROLI, Edson Luiz - zaparoli@mec.ita.br - ITA.		
11:40 - 12:00	CPB0389 TURBULENT FLOW IN A CORRUGATED CHANNEL USING LINEAR AND NON-LINEAR k-e MODELS WITH HIGH AND LOW REYNOLDS FORMULATIONS DE-LEMONS, Marcelo J.S. - delemos@mec.ita.br - ITA. ASSATO, Marcelo - assato@mec.ita.br - ITA.		

Dia: 14/08/2002		Sala: Nobre	Sessão 6.4
Horário	Código / Título / Autores		
14:40 - 15:00	CPB0391 UM SISTEMA COMPUTACIONAL FLEXÍVEL PARA GERAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE MALHAS NÃO-ESTRUTURADAS BIDIMENSIONAIS CARVALHO, Darlan Karlo Elisiário - darlan@demec.ufpe.br - UFPE. LYRA, Paulo Roberto Maciel - prmllyra@demec.ufpe.br - UFPE.		
15:00 - 15:20	CPB0406 CALIBRAÇÃO DINÂMICA DE SENSORES DE TEMPERATURA EM MEIO LÍQUIDO HENRIQUE, Reis R R - riccky@uol.com.br - UnB. VIANNA, João N S - vianna@unb.br - UnB. OLIVEIRA, Alessandro B S - borges@unb.br - UnB. ALMEIDA, Michael E K - mkatbr@yahoo.com.br - UnB.		
15:20 - 15:40	CPB0410 CONVECÇÃO NATURAL TURBULENTO EM CAVIDADES RETANGULARES OLIVEIRA, Marcio de - 1-maroli@iem.efei.br - EFEI. MENON, Genésio José - genesio@iem.efei.br - EFEI.		

Dia: 14/08/2002**Sala: Nobre****Sessão 6.4**

Horário	Código / Título / Autores
15:40 - 16:00	CPB0417 ELECTRONIC CIRCUIT FOR MULTIPLE ELECTRODES IMPEDANCE PROBE FOR VOID FRACTION MEASUREMENT ROCHA, Marcelo da Silva - marcelo.rocha@poli.usp.br - USP. MOREIRA, José Roberto Simões - jrsimoes@usp.br - USP.
16:00 - 16:20	CPB0419 ESCOAMENTO TURBULENTO EM FLORESTAS: UM MODELO DE DUAS EQUAÇÕES E EXPERIMENTO EM TÚNEL DE VENTO MOURA, MARCELO DIAS - mdmoura@unb.br - UnB. BRASIL JÚNIOR, ANTÔNIO CÉSAR PINHO - brasil@enm.unb.br - UnB.
16:20 - 16:40	CPB0458 USO DE SENSORES CAPACITIVOS NO ESTUDO DE UM ESCOAMENTO BIFÁSICO ÓLEO-REFRIGERANTE DUARTE, Luiz Gustavo - duarte@cefetba.br - CEFET-BA. PRATA, Álvaro Toubes - prata@nrva.ufsc.br - UFSC.
16:40 - 17:00	CPB0708 RESPOSTA DINÂMICA DO DISPOSITIVO DE ABERTURA RÁPIDA PARA CALIBRAÇÃO DINÂMICA DE SENSORES DE PRESSÃO-INFLUÊNCIA DOS GASES UTILIZADOS FRITSCHKE, Elpídio Quinderé - quinda@terra.com.br - UnB. NEVES, Fernando Jorge Rodrigues - ferneves@unb.br - UnB.
17:20 - 17:40	CPB1139 AVALIAÇÃO NUMÉRICA DO MÉTODO DE PAINÉIS PARA UTILIZAÇÃO NO CONTEXTO DO MÉTODO DE VÓRTICES RICCI, José Eugênio Rios - ricci@iem.efei.br - EFEI. HIRATA, Miguel Hiroo - hirata@iem.efei.br - EFEI.
17:40 - 18:00	CPB1178 DETERMINAÇÃO DE PROPRIEDADES REOLÓGICAS E FÍSICO-QUÍMICAS DE ÓLEO DE CASCA DE COCO PEREIRA, Roberto Guimarães - temrobe@vm.uff.br - UFF. COSTA, Cleber Couto - misticus@yahoo.com - UFRJ. OLIVEIRA, Jorge Luiz de - jlo@montreal.com.br - UFF. ROMEIRO, Gilberto A. - temrobe@vm.uff.br - UFF.
18:00 - 18:20	CPB1190 PRELIMINARY NUMERICAL SIMULATION OF THE TURBULENT FLOW AROUND A CIRCULAR CYLINDER BODSTEIN, Gustavo C. R. - gustavo@serv.com.ufrj.br - UFRJ. MUSTTO, Angelo A. - mustto@serv.com.ufrj.br - UFRJ.
18:20 - 18:40	CPB1197 SIMULAÇÃO NUMÉRICA E EXPERIMENTAL DO ESCOAMENTO DE AR EM TORNO DE UM EDIFÍCIO LOPES, Antonio Manuel Gameiro - antonio.gameiro@dem.uc.pt - DEM-UC. FERREIRA, Almerindo Domingues - almerindo.ferreira@dem.uc.pt - DEM-UC. LOPES, Antonio Manuel Gameiro - antonio.gameiro@dem.uc.pt - DEM-UC.

Dia: 15/08/2002**Sala: Nobre****Sessão 6.5**

Horário	Código / Título / Autores
08:40 - 09:00	CPB1219 PERDAS DE CARVÃO POR ACÇÃO DO VENTO DURANTE O SEU TRANSPORTE EM VAGÕES: ESTUDO EM TÚNEL AERODINÂMICO FERREIRA, Almerindo Domingues - almerindo.ferreira@dem.uc.pt - DEMUC. VAZ, Paulo Joaquim antunes - paulovaz@demqi.estv.ipv.pt - ESTV.

Dia: 15/08/2002 Sala: Nobre		Sessão 6.5
Horário	Código / Título / Autores	
09:00	CPB1224	
-	INFLUENCE OF TEMPERATURA FIELD ON THE IGNITION OF HYDROGEN-AIR IN SUPERSONIC UNSTEADY MIXING LAYER	
09:20	FARIA, Adriana Ferreira - affaria@uniminas.br - Uniminas. SILVA JÚNIOR, Paulo Lopes - affaria@uniminas.br - UNIMINAS.	

Dia: 16/08/2002 Sala: Cabo Branco - B		Sessão 6.6
Horário	Código / Título / Autores	
11:00	CPB0315	
-	A ESCALA DISSIPATIVA DE KOLMOGOROV: FLUIDO DE CARREAU-YASUDA	
11:20	Andrade, Luiz Cláudio Fialho - jamilson@ufpa.br - UFPA. PETRONÍLIO, Jamilson Araújo - jamilson@ufpa.br - UFPA. CRUZ, Daniel Onofre de Almeida - doac@ufpa.br - UFPA.	
11:20	CPB0334	
-	RESISTÊNCIA AO ESCOAMENTO UNIFORME EM CANAIS CIRCULARES LISOS	
11:40	GOLDFARB, Maurício Costa - goldfarb@lrh.ct.ufpb.br - UFPB. CABRAL DA SILVA, Tarciso - tarciso@lrh.ct.ufpb.br - UFPB.	
11:40	CPB0360	
-	NUMERICAL INVESTIGATIONS OF FLUID ELASTIC INSTABILITY	
12:00	SAID, MOUNSIF - smounsif@ufpa.br - UFPA-DEM-CT.	

7. TRANSFERÊNCIA DE CALOR E MASSA

Dia: 14/08/2002		Sala: Tambaba	Sessão 7.1
Horário	Código / Título / Autores		
08:40	CPB0142		
-	ANÁLISE NUMÉRICO-EXPERIMENTAL DA SOLIDIFICAÇÃO DA ÁGUA AO REDOR DE TUBOS CURVOS RESFRIADOS - INFLUÊNCIA DO NÚMERO DE DEAN		
09:00	ISMAIL, Kamal Abdel Radi - kamal@fem.unicamp.br - UNICAMP. BENTA, Édna Santiago - ednasan2@hotmail.com - UNICAMP. ISMAIL, Kamal Abdel Radi - kamal@fem.unicamp.br - UNICAMP. MOURA, Luis Felipe Mendes de - felipe@fem.unicamp.br - UNICAMP. SILVA, Maria das Graças Enrique - mgenrique@hotmail.com - UNICAMP.		
09:00	CPB0209		
-	SOLIDIFICAÇÃO DE ÁGUA NO INTERIOR DE UMA CAPSULA ESFÉRICA		
09:20	ISMAIL, Kamal A.R. - kamal@fem.unicamp.br - UNICAMP. HENRIQUEZ, Jorge R. - rjorgeh@demec.ufpe.br - UFPE.		
09:20	CPB0326		
-	AVALIAÇÃO DE ESQUEMAS DE DISCRETIZAÇÃO NUMÉRICA PARA EQUAÇÃO DE TRANSPORTE CONVECTIVO-DIFUSIVO EM COORDENADAS GENERALIZADAS		
09:40	VILELA, Carlos Alberto de Almeida - carlosavgeo@yahoo.com - UNICAMP.		
09:40	CPB0330		
-	TRANSFERÊNCIA DE CALOR COMBINADA EM ESCOAMENTO TURBULENTO EM DUTOS NÃO CIRCULARES		
10:00	DE-LEMO, Marcelo J.S. - delemos@mec.ita.br - ITA. SHIMIZU, Silvio S. - silvius_sp@ig.com.br - ITA. FORONI, Fernando D'Aléssio - delemos@mec.ita.br - ITA.		
10:00	CPB0347		
-	FREE CONVECTION HEAT TRANSFER IN SQUARE AND RECTANGULAR CAVITIES HEATED FROM BELOW OR ON THE LEFT		
10:20	DE-LEMO, Marcelo J.S. - delemos@mec.ita.br - ITA. BRAGA, Edmilson J. - braga@mec.ita.br - ITA.		
10:20	CPB0361		
-	FULLY DEVELOPED LAMINAR FLOW IN CONCENTRIC CURVE CIRCULAR DUCTS WITH FOUR RECTANGULAR FINS		
10:40	PANTALEÃO, Aluisio Viais - aluisio@mec.ita.br - ITA. DeANDRADE, Cláudia Regina - claudia@mec.ita.br - ITA. ZAPAROLI, Edson Luiz - zaparoli@mec.ita.br - ITA.		
10:40	CPB0364		
-	DETERMINATION OF THE THERMAL CONDUCTIVITY TENSORS DUE TO DISPERSION AND TORTUOSITY FOR LAMINAR AND TURBULENT FLOWS IN POROUS MEDIA		
11:00	DE-LEMO, Marcelo J.S. - delemos@mec.ita.br - ITA. ROCAMORA JR., Francisco D. - rocamora@mec.ita.br - IEAv/CTA.		
11:00	CPB0366		
-	ONEDIMENSIONAL SIMULATION OF POLLUTANT TRANSPORT IN AN ISOTHERMAL ATMOSPHERE WITH SHOCK WAVES		
11:20	MARTINS-COSTA, Maria Laura - laura@mec.uff.br - UFF. BIOLCHINI DA SILVA, Carlos Alberto - devpipe@devpipe.com.br - UFF. SALDANHA DA GAMA, Rogério M. - rsqama@domain.com.br - UERJ.		
11:20	CPB0367		
-	ONEDIMENSIONAL SIMULATION OF POLLUTANT TRANSPORT IN AN ATMOSPHERE WITH A DISCONTINUOUS MASS DENSITY		
11:40	MARTINS-COSTA, Maria Laura - laura@mec.uff.br - UFF. PETERSEN, Flávia Cristina - flaviapetersen@ig.com.br - UFF. SALDANHA DA GAMA, Rogério M. - rsqama@domain.com.br - UERJ.		

Dia: 14/08/2002 Sala: Tambaba		Sessão 7.1
Horário	Código / Título / Autores	
11:40	CPB0378	
-	SOLUÇÃO DAS EQUAÇÕES DE NAVIER-STOKES EM COORDENADAS GENERALIZADAS UTILIZANDO O ESQUEMA UNIFAES DE DISCRETIZAÇÃO	
12:00	VILELA, Carlos Alberto de Almeida - carlosavgeo@yahoo.com - UNICAMP.	

Dia: 14/08/2002 Sala: Tambaba		Sessão 7.2
Horário	Código / Título / Autores	
14:40	CPB0380	
-	ON THE CONTINUUM MECHANICS MODELING AND SUPG APPROXIMATION OF CREAM INJECTION INTO SKIMMILK	
15:00	FREY, Sérgio - frey@mecanica.ufrgs.br - UFRGS. FRANCESCHINI, Flávia Schwarz - fla@mecanica.ufrgs.br - UFRGS. GIROTTI-FONTANA, Daniel H. - hgirrotti@mecanica.ufrgs.br - UFRGS.	
15:00	CPB0395	
-	AN EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF HEAT AND MASS TRANSFER COEFFICIENTS IN PACKED BED OF SPHERES	
15:20	MOREIRA, HUGO LIMA - hugolimabr@yahoo.com.br - UFPB. LIMA FILHO, SEVERIANO DA SILVA - lima@ufpa.br - UFPA.	
15:20	CPB0396	
-	ANALISANDO TROCAS RADIATIVAS SOB A ÓTICA DA 2A. LEI DA TERMODINÂMICA	
15:40	BRAGA, Washington - wbraga@mec.puc-rio.br - PUC - Rio.	
15:40	CPB0398	
-	ANÁLISE DA TRANSFERENCIA DE MASSA EM UM REATOR FOTOCATALÍTICO, USANDO A TÉCNICA DA TRANSFORMADA INTEGRAL GENERALIZADA (GITT)	
16:00	VIEIRA, FERNANDO FERNANDES - fernando@les.ufpb.br - UEPB. LIMA, CARLOS ANTONIO PEREIRA DE - caplima@les.ufpb.br - UEPB. LIMA, GERALDA GILVANIA CAVALCANTE DE - gilvania@les.ufpb.br - UEPB. SANTOS, CARLOS ANTONIO CABRAL DOS - cabral@les.ufpb.br - UFPB. SILVA, ZAQUEU ERNESTO DA - zaqueu@les.ufpb.br - UFPB. GONDIM, ROMBERG RODRIGUES - romberg@les.ufpb.br - UFPB.	
16:00	CPB0399	
-	ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DOS GRADIENTES TÉRMICOS EM PROCESSOS DE RESFRIAMENTO DE BOBINAS DE DIFERENTES MATERIAIS EMPREGANDO MODELOS DE ELEMENTOS FINITOS 2D E 3D	
16:20	SOBRINHO, PEDRO MAGALHÃES - sobrinho@feg.unesp.br - UNESP. FILHO, NEWTON COUTINHO - sobrinho@feg.unesp.br - UNESP.	
16:20	CPB0400	
-	ANÁLISE NUMÉRICA E EXPERIMENTAL DE UM FORNO INTERMITENTE PARA A QUEIMA DE PRODUTOS CERÂMICOS	
16:40	NICOLAU, Vicente de Paulo - vicente@lmpt.ufsc.br - UFSC. HARTKE, Rafael Fernando - elemento@cet.ufsc.br - UFSC. JAHN, Tales Gottlieb - tales@cet.ufsc.br - UFSC. LEHMKUHL, Willian Anderson - willian@cet.ufsc.br - UFSC.	
16:40	CPB0402	
-	APLICAÇÃO DA T.T.I.G. NA TRANSFERÊNCIA DE CALOR EM SÓLIDOS COM PROTEÇÃO TÉRMICA ABLATIVA	
17:00	KUROKAWA, Fábio Yukio - kurokawa@dem.feis.unesp.br - UNESP. DINIZ, Antonio João - diniz@dem.feis.unesp.br - UNESP.	
17:20	CPB0403	
-	AVALIAÇÃO DA ABSORTÂNCIA E EMISSIVIDADE DE GASES ABSORVENTES DE RADIAÇÃO INFRATERMELHA.	
17:40	ISMAIL, Kamal A. R. - kamal@fem.unicamp.br - UNICAMP.	

Dia: 14/08/2002**Sala: Tambaba****Sessão 7.2**

Horário	Código / Título / Autores
17:40 - 18:00	CPB0405 Análise Inversa para Estimar Propriedades Físicas de uma Superfície Vegetada a partir do Balanço de Radiação PAZ,, R. S. - romulo@les.ufpb.br - Ufpb. SILVA,, Z. E. - zaqueu@les.ufpb.br - Ufpb. FIGUEIREDO,, J.C. - figueiredo@ipmet.unesp.br - IPMET/UNESP. FILHO,, Filho, C. R. B. - celso@dem.ufpb.br - Ufpb.
18:00 - 18:20	CPB0408 CONVECÇÃO NATURAL EM UMA CAVIDADE TRIANGULAR AQUECIDA NA PRESENÇA DE UM CAMPO MAGNÉTICO CONSTANTE. AQUINO, FELIPE RINALDO QUEIROZ - felipe@debas.faelquil.br - FAENQUIL. LEAL, Janaina Ferreira Batista - janaina@debas.faelquil.br - FAENQUIL. ZANARDI, MAURICIO ARAUJO - mzanardi@feg.unesp.br - FEG/UNESP.
18:20 - 18:40	CPB0413 DETERMINAÇÃO DA CONDUTIVIDADE TÉRMICA DE PRODUTOS CÁRNEOS PASTOSOS: APLICAÇÃO DO MÉTODO DO DISCO QUENTE BATISTA, Mabel de Barros - mabel@les.ufpb.br - UFPB. SILVA, Z. E. - zaqueu@les.ufpb.br - UFPB. CAVALCANTI, M. A. W. - cavalcanti@les.ufpb.br - UFPB. FILHO, C. R. B. - celso@dem.ufpb.br - UFPB.

Dia: 15/08/2002**Sala: Tambaba****Sessão 7.3**

Horário	Código / Título / Autores
08:40 - 09:00	CPB0416 EFEITO DE UM CAMPO MAGNÉTICO CONSTANTE NA CONVECÇÃO NATURAL DENTRO DE UMA CAVIDADE TRIANGULAR. AQUINO, Felipe Rinaldo Queiroz de - felipe@debas.faelquil.br - FAENQUIL. ZANARDI, MAURICIO ARAUJO - mzanardi@feg.unesp.br - FEG/UNESP.
09:00 - 09:20	CPB0422 ANÁLISE DE MODELOS MATEMÁTICOS QUE PREDIZEM A SECAGEM DE FATIAS DE GOIABA TIPO PALOMA (PSIDIUM GUAJAVA) LIMA, Laerte A. - celso@dem.ufpb.br - UFPB. ALMEIDA, M. M. - almeida@deq.ufpb.br - UFPB. ALSINA, Odelsia. L. S. - odelsia@deq.ufpb.br - UFPB. BEZERRA FILHO, Celso Rosendo - celso@dem.ufpb.br - UFPB. MARCONDE, Francisco - marconde@dem.ufc.br - UFC.
09:20 - 09:40	CPB0430 LAMINAR MIXED CONVECTION IN VERTICAL TUBES WITH TEMPERATURE-DEPENDENT THERMAL PROPERTIES ZAPAROLI, Edson Luiz - zaparoli@mec.ita.br - ITA. DE-ANDRADE, Cláudia Regina - claudia@mec.ita.br - ITA.
09:40 - 10:00	CPB0432 MODELO CONVECTIVO PARA TRANSFERÊNCIA DE CALOR NA CAMADA LIMITE DE UM ESCOAMENTO NA REGIÃO DE CAATINGA/PB SILVA, FERNANDO MOREIRA - fernando@lrh.ct.ufpb.br - UFRN. ALENCAR, Ronildo Inacio Soares - ronildo@lrh.ct.ufpb.br - UFPB. SILANS, Alain Marrie Bernard Passerat - alain@lrh.ct.ufpb.br - UFPB.
10:00 - 10:20	CPB0433 NUMERICAL AND EXPERIMENTAL ANALYSIS OF NATURAL CONVECTION HEAT TRANSFER IN AN ARRAY OF VERTICAL CHANNELS WITH TWO-DIMENSIONAL PROTRUDING HEAT SOURCES AVELAR, Ana Cristina - cristi@directnet.com.br - UNICAMP. GANZAROLLI, Marcelo Moreira - ganza@fem.unicamp.br - UNICAMP.

Dia: 15/08/2002		Sala: Tambaba	Sessão 7.3
Horário	Código / Título / Autores		
10:20 - 10:40	CPB0435 NUMERICAL SIMULATION OF THE PULTRUSION PROCESS WITH TEMPERATURE-DEPENDENT THERMAL PROPERTIES ZAPAROLI, Edson Luiz - zaparoli@mec.ita.br - ITA. DE-ANDRADE, Cláudia Regina - claudia@mec.ita.br - ITA. PANTALEÃO, Aluisio Vais - aluisio@mec.ita.br - ITA.		
10:40 - 11:00	CPB0436 O FENÔMENO DE ENCOLHIMENTO NA TRANSFERÊNCIA DE MASSA EM ESFERÓIDES OBLATOS. CARMO, JOÃO EVANGELISTA FRANCO DO - gilson@dem.ufpb.br - UFPB. LIMA, ANTONIO GILSON BARBOSA DE - gilson@dem.ufpb.br - UFPB.		
11:00 - 11:20	CPB0437 PATOLOGIA DOS PROBLEMAS INVERSOS DE RECONSTRUÇÃO TÉRMICA-DESENVOLVIMENTO DE UMA TÉCNICA DE RECONSTRUÇÃO TRIDIMENSIONAL CAMPOS, Gisleine Pereira de - gpcampos@sc.usp.br - USP-EESC. ROLNIK, Vanessa Portioli - vanessa@sc.usp.br - USP-EESC. SELEGHIM JÚNIOR, Paulo - seleghim@sc.usp.br - USP-EESC.		
11:20 - 11:40	CPB0440 EBULIÇÃO NUCLEADA EM PLACAS PLANAS ROCHA, SÉRGIO PEREIRA DA - srocha@labsolar.ufsc.br - UFSC. PASSOS, JÚLIO CÉSAR - jpassos@emc.ufsc.br - UFSC.		
11:40 - 12:00	CPB0445 SOFTWARE PARA DETERMINAÇÃO DE PROPRIEDADES TÉRMICAS LIMA E SILVA, Sandro Metrevelle Marcondes - metrevell@mecanica.ufu.br - UFU. BORGES, Valério Luiz - vlborges@mecanica.ufu.br - UFU. CARVALHO, Solidônio Rodrigues - srcarvalho@mecanica.ufu.br - UFU. GUIMARÃES, Gilmar - gguima@mecanica.ufu.br - UFU.		

Dia: 15/08/2002		Sala: Tambaba	Sessão 7.4
Horário	Código / Título / Autores		
14:40 - 15:00	CPB0446 SOLUÇÃO DA EQUAÇÃO DE DIFUSÃO TÉRMICA, UTILIZANDO A TÉCNICA DE VOLUMES FINITOS, PARA OTIMIZAÇÃO DO MÉTODO FLASH LASER ANDRADE, Roberto Márcio - roberto@demec.ufmg.br - UFMG. FERREIRA, Ricardo Alberto Neto - ranf@urano.cdn.br - CDTN-CNEN. GROSSI, Pablo Andrade - pablo@yahoo.com - UFMG. ZIVIANI, Márcio - ziviani@demec.ufmg.br - UFMG.		
15:00 - 15:20	CPB0447 SOLUÇÃO NUMÉRICA DA EQUAÇÃO DE DIFUSÃO TRANSIENTE APLICADA A SÓLIDOS PARALELEPÍPEDOS. NASCIMENTO, JOSÉ JEFFERSON DA SILVA - gilson@dem.ufpb.br - UFPB. BELO, FRANCISCO ANTÔNIO - belo@les.ufpb.br - UFPB. LIMA, ANTONIO GILSON BARBOSA - gilson@dem.ufpb.br - UFPB.		
15:20 - 15:40	CPB0448 SOLUTION OF A TWO-DIMENSIONAL DRYING PROBLEM IN CYLINDRICAL COORDINATES DANTAS, Lucília Batista - lucilia@univap.br - UNIVAP. ORLANDE, Helcio Rangel Barreto - helcio@serv.com.ufrj.br - UFRJ. COTTA, Renato Machado - cotta@serv.com.ufrj.br - UFRJ.		
15:40 - 16:00	CPB0449 APLICATIVO PARA O CÁLCULO DO FLUXO DE CALOR ATRAVÉS DE COBERTAS LEVES BRITO, João - jbrito@npd.ufpe.br - UFPE.		

Dia: 15/08/2002**Sala: Tambaba****Sessão 7.4**

Horário	Código / Título / Autores
16:00 - 16:20	CPB0451 TÉCNICA INVERSA DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS EM CONDUÇÃO DE CALOR APLICADA À SOLDAGEM DE PLÁSTICOS POR AR QUENTE GONÇALVES, Cristiene Vasconcelos - cgoncalves@mecanica.ufu.br - UFU. BORGES, Valério Luiz - vlborges@mecanica.ufu.br - UFU. GUIMARÃES, Gilmar - gguima@mecanica.ufu.br - UFU. LIMA E SILVA, Sandro M. M. de - metrevel@mecanica.ufu.br - UFU. VIEIRA JUNIOR, Alberto Borges - abviera@mecanica.ufu.br - UFU.
16:20 - 16:40	CPB0452 THERMALLY DEVELOPING LAMINAR FLOW OF POWER-LAW NON-NEWTONIAN FLUIDS INSIDE RIGHT TRIANGULAR DUCTS QUARESMA, João Nazareno Nonato - quaresma@ufpa.br - UFPA. CHAVES, Cléber Lisboa - clchaves@bol.com.br - UFPA. LIMA, João Alves de - jalima@dem.ufrn.br - UFRN. MACÊDO, Emanuel Negrão - enegrao@ufpa.br - UFPA. PEREIRA, Luiz Mariano - mariano@univap.br - UNIVAP.
16:40 - 17:00	CPB0456 UM MODELO MULTI-CAMADAS PARA ATENUAÇÃO DE RADIAÇÃO SOLAR EM FLORESTAS MELO, Edileuza Calos de - edileuza@unb.br - UnB. BRASIL JUNIOR, Antonio Cesar Pinho - brasil@enm.unb.br - UnB.
17:20 - 17:40	CPB0457 USO DE MEIOS POROSOS NO AUMENTO DA TAXA DE EVAPORAÇÃO DA ÁGUA EM BANDEJAS ABERTAS JAGUARIBE, Emerson Freitas - ejaguaribe@uol.com.br - UFPB. ANDRADE, Marcos Antonio Ramos - maraufpb@globo.com - UFPB. FERRAZ, Fábio B. - ejaguaribe@uol.com.br - UFPB. LOBO, Pio Caetano - pclobo@iem.efei.br - EFEI.
17:40 - 18:00	CPB1100 MIXTURE VISCOSITY INFLUENCE ON THE CONTAMINATED MIXING VOLUME IN BTACH TRANSFERS FREITAS RACHID, Felipe Bastos de - rachid@mec.uff.br - UFF. CARNEIRO DE ARAUJO, José Henrique - jhca@dcc.ic.uff.br - UFF. CARVALHO, Lauro Cesar da Silva - lauro@mec.uff.br - UFF.
18:00 - 18:20	CPB1159 ANÁLISE DA TRANSFERÊNCIA DE CALOR UNIDIMENSIONAL PARA O ACOPLAMENTO CONDUÇÃO-RADIAÇÃO EM UM MEIO SEMITRANSARENTE CINZENTO LIMA, João Alves de - jalima@dem.ufrn.br - UFRN. BEZERRA FILHO, Celso Rozendo - celso@dem.cct.ufpb.br - UFPB. SANTOS, Carlos Antonio Cabral dos - cabral@ies.ufpb.br - UFPB. SILVA, Zaqueu Ernesto - zaqueu@ies.ufpb.br - UFPB.
18:20 - 18:40	CPB1160 DESENVOLVIMENTO E UTILIZAÇÃO DE ELEMENTOS INSTRUMENTADOS E SISTEMAS DE INSPEÇÃO VISUAL PARA REATORES NUCLEARES DE PESQUISA TORRES, Walmir Maximo - wmtorres@net.ipen.br - IPEN. UMBEHAUN, Pedro Ernesto - umbenhaun@net.ipen.br - IPEN.

Dia: 16/08/2002**Sala: Tambaba****Sessão 7.5**

Horário	Código / Título / Autores
08:40 - 09:00	CPB1164 FUSÃO DE UM METAL PURO DE UMA PAREDE ISOTÉRMICA VERTICAL NA PRESENÇA DE CONVECÇÃO NATURAL TURBULENTE NIECKELE, Angela O. - nieckele@mec.puc-rio.br - PUC/Rio. ROCHA, Luiz Joaquim Cardoso - ljoaquim@pucminas.br - PUC/MG.

Dia: 16/08/2002		Sala: Tambaba	Sessão 7.5
Horário	Código / Título / Autores		
09:00	CPB1198		
-	CONVECÇÃO NATURAL DE REFRIGERANTES HALOGENADOS SOBRE SUPERFÍCIES CILINDRICAS HORIZONTAIS		
09:20	BARROS, Samuel Freire de - samuel@sc.usp.br - EESC - USP. Ribatski, Gherhardt - ribatski@sc.usp.br - EESC - USP. da Silva, Evandro Fockink - fockink@hotmail.com - EESC - USP. Stelute, Elvio Bugança - stelute@bol.com.br - EESC - USP. SAIZ JABARDO, José M. - mjabardo@sc.usp.br - EESC - USP.		
09:20	CPB1204		
-	ANÁLISE TRIDIMENSIONAL DA TRANSFERÊNCIA DE MOMENTUM E MASSA NA PADRONIZAÇÃO DO LEITE VIA MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS		
09:40	GIROTTI-FONTANA, Daniel H. - hgirotti@mecanica.ufrgs.br - UFRGS. FRANCESCHINI, Flávia Schwarz - fla@mecanica.ufrgs.br - UFRGS. FREY, Sérgio - frey@mecanica.ufrgs.br - UFRGS.		
09:40	CPB1206		
-	EFEITO DA PRESSÃO NO PROBLEMA DE LUKOV		
10:00	RIBEIRO, Julio Wilson - jwilson@lia.ufc.br - UFC. CUNHA, Francisco Gevane Muniz - gevane@lia.ufc.br - UFC. DUARTE, Joao Batista Furlan - furlan@unifor.br - Unifor. MARCONDES, Francisco - marconde@dem.ufc.br - UFC. SANTOS, Carlos Antonio Cabral dos - cabral@les.ufpb.br - UFPB.		
10:00	CPB1213		
-	ANALYSIS OF INTERFACIAL EFFECTS ON HEAT TRANSFER IN A GAS-LIQUID DESCENDING VERTICAL ANNULAR TWO-PHASE FLOW		
10:20	DANTAS, Lucília Batista - lucilia@univap.br - UNIVAP. NOGUEIRA, Elcio - elcio@univap.br - UNIVAP. COTTA, Renato Machado - cotta@serv.com.ufrj.br - UFRJ.		
10:20	CPB1222		
-	MODELO ELETROTÉRMICO APLICADOS A PÁRA-RAIOS DE ZNO		
10:40	DA COSTA, Edson Guedes - edson@dee.ufpb.br - UFPB. NAIDU, Seeramulu Raghuram - naidu@dee.ufpb.br - UFPB.		
10:40	CPB1229		
-	CONVECÇÃO NATURAL EM CANAIS ABERTOS PARABÓLICOS CONVERGENTES E DIVERGENTES		
11:00	MARCONDES, Francisco Marcondes - marconde@dem.ufc.br - UFC. BEZERRA FILHO, Celso R.B. Filho - celso@dem.ufpb.br - UFPB. GURGEL, José Mauricio Gurgel - gurgel@les.ufpb.br - UFPB. MARCONDES, Francisco Marcondes - marconde@dem.ufc.br - UFC.		
11:00	CPB1237		
-	DESEMPENHO DE UM TERMOSSIFÃO BIFÁSICO OPERANDO EM DIFERENTES TAXAS DE ENCHIMENTO NA INCLINAÇÃO ÓTIMA E NA POSIÇÃO VERTICAL - ESTUDO EXPERIMENTAL		
11:20	CAVALCANTI, Marco A. W. - cavalcanti@les.ufpb.br - UFPB. SARTRE, Valérie - sartre@genserver.cethil.insa-lyon.fr - INSA. LALLEMAND, Monique - m.lal@genserver.cethil.insa-lyon.fr - INSA. SILVA, Zaqueu Ernesto da - zaqueu@les.ufpb.br - UFPB.		

8. VIBRAÇÕES E ACÚSTICA

Dia: 13/08/2002		Sala: Cabo Branco - A	Sessão 8.1
Horário	Código / Título / Autores		
08:40	CPB0531		
-	DETECTION OF OIL VISCOSITY VARIATION IN A GEARBOX BY VIBRATION ANALYSIS		
09:00	ALMEIDA, Rui Gomes T. - rui.almeida@poli.usp.br - POLI. PADOVESE, Linilson R. - lrpadove@usp.br - POLI.		
09:00	CPB0286		
-	MODAL IDENTIFICATION OF AN AERONAUTICAL STRUCTURE VIA THE EIGENSYSTEM REALIZATION ALGORITHM		
09:20	SCZIBOR, Valdinei - sczibor@sc.usp.br - USP. MARQUES, Flávio Donizeti - fmarques@sc.usp.br - USP.		
09:20	CPB0466		
-	VALIDAÇÃO DE MODELOS DE ESTRUTURAS FLEXÍVEIS BASEADA NAS FRF(S)		
09:40	DOI, Ricardo Mikio - rmdoi@dem.feis.unesp.br - UNESP. MUELLER SLANY, Hans H. - mueller-slany@mechanik.uni-duisburg.de - UD. PEREIRA, João Antonio - japereir@dem.feis.unesp.br - UNESP.		
09:40	CPB0467		
-	ANALYZING VIBROIMPACTS OF SLENDER BEAMS THROUGH KARHUNEN-LOÈVE EXPANSION		
10:00	WOLTER, Claudio - cwolter@mec.puc-rio.br - PUC-Rio. SAMPAIO, Rubens - rsampaio@mec.puc-rio.br - PUC-Rio. TRINDADE, Marcelo Areias - trindade@mec.puc-rio.br - PUC-Rio.		
10:00	CPB0469		
-	UM SISTEMA DE DECISÃO FUZZY PARA CLASSIFICAÇÃO DE FALHAS EM CÂMBIOS USANDO SINAIS DE VIBRAÇÃO		
10:20	GUIMARÃES, Tobias Anderson - tobiasg@mecanica.ufu.br - UFU. DUARTE, Marcus Antonio Viana - mvduarte@mecanica.ufu.br - UFU. PENA, José Luiz Oliveira - jlopena@mecanica.ufu.br - UFU.		
10:20	CPB0470		
-	APLICAÇÃO DO SOFTWARE LABVIEW NA ANÁLISE DAS CARACTERÍSTICAS DE SINAIS DE VIBRAÇÃO GERADOS POR DEFEITOS EM ROLAMENTOS DE ROLOS.		
10:40	SILVA, Antonio Almeida - almeida@dem.ufpb.br - UFPB/CCT/DEM. SOUTO, Cícero da Rocha - cicero@dem.ufpb.br - UFPB/CCT/DEM.		
10:40	CPB0471		
-	APLICAÇÕES DA ANÁLISE DIMENSIONAL E TEORIA DA SEMELHANÇA DOS MODELOS FÍSICOS EM ACÚSTICA DE SALAS DE CONCERTO		
11:00	GUIMARAES, Joao Henrique Diniz - joao_guimaraes@hotmail.com - UFRJ. CARNEIRO, Fernando Luiz Lobo Barboza - naotem@server.com - UFRJ. ZINDELUK, Moysés - naotem@server.com - UFRJ.		
11:00	CPB0476		
-	COMPARING ELECTRONIC AND NUMERICAL METHODS FOR THE INTEGRATION OF RANDOM SIGNALS IN ACCELEROMETRY		
11:20	TING, DANIEL KAO SUN - dksting@net.ipen.br - IPEN. MASOTTI, PAULO HENRIQUE FERRAZ - pmasotti@net.ipen.br - IPEN.		
11:20	CPB0477		
-	CONTROLE ATIVO DAS VIBRAÇÕES MECÂNICAS DE UM ROTOR FLEXÍVEL UTILIZANDO CONTROLARES FUZZY		
11:40	TEIXEIRA, Rafael Luís - rafael@mecanica.ufu.br - UFU. CARDOSO, Patrick Magalhães - patrick@mecanica.ufu.br - UFU. RIBEIRO, José Francisco - jribeiro@mecanica.ufu.br - UFU. STEFFEN JR., Valder - vsteffen@mecanica.ufu.br - UFU.		

Dia: 13/08/2002		Sala: Cabo Branco - A	Sessão 8.1
Horário	Código / Título / Autores		
11:40 - 12:00	CPB0478 CONTROLE ATIVO DE VIBRAÇÃO DE UM SISTEMA MODULAR DE PLACAS DUPLAS USANDO ATUADORES PIEZOELETRICOS SANTOS, Alex Olinto - alxolinto@bol.com.br - UFPB. SEYYED, Said Dana - dana@ct.ufpb.br - UFPB. SILVA, Simplicio Arnaud - lacerdaarnaud@uol.com.br - UFPB.		

Dia: 13/08/2002		Sala: Cabo Branco - A	Sessão 8.2
Horário	Código / Título / Autores		
14:40 - 15:00	CPB0479 CONTROLE ATIVO DE VIBRAÇÃO HÍBRIDO APLICADO EM PLACA DE MATERIAL COMPÓSITO DINIZ, Ivando S. - gds@directnet.com.br - ITA. ALMEIDA, Sérgio Frascino M. - frascino@mec.ita.br - ITA. GÓES, Luiz Carlos Sandoval - goes@mec.ita.br - ITA. MOREIRA, Fernando José O. - fernando.moreira@embraer.com.br - EMBRAER .		
15:00 - 15:20	CPB0480 DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA ESPECIALISTA PARA DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS EM MOTORES ELÉTRICOS BRITO, Jorge Nei - prof.jnbrito@uol.com.br - FUNREI. PEDERIVA, Robson - robson@fem.unicamp.br - UNICAMP. GARCIA, Eder Merlim - 980990@apollo-11.fem.unicamp.br - UNICAMP.		
15:20 - 15:40	CPB0482 DETECÇÃO DE FALHAS EM SISTEMAS MECÂNICOS EXCITADOS ESTOCASTICAMENTE ATRAVÉS DA ANÁLISE DE CORRELAÇÕES EDUARDO, Alexandre Carlos - aceduard@fem.unicamp.br - UNICAMP. PEDERIVA, Robson - robson@fem.unicamp.br - UNICAMP.		
15:40 - 16:00	CPB0484 DIAGNÓSTICO DE FALHAS EM MÁQUINAS ROTATIVAS UTILIZANDO REDES NEURAIS SANTIAGO, Darley Fiácrio - darley@fem.unicamp.br - Unicamp. BRITO, Jorge Nei - prof.jnbrito@uol.com.br - FUNREI. PEDERIVA, Robson - robson@fem.unicamp.br - Unicamp.		
16:00 - 16:20	CPB0488 DYNAMIC OF ACTIVE MAGNETIC BEARINGS NASCIMENTO, Luiz de Paula - depaula@dem.feis.unesp.br - UNESP/FEIS.		
16:20 - 16:40	CPB0489 ESTIMADOR DE ERRO PARA MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS HIERÁRQUICOS APLICADO AO PROBLEMA FLUIDO-ESTRUTURA NA FORMULAÇÃO NÃO SIMÉTRICA. DUARTE, HORACIO VALADARES - hvduarte_y@yahoo.com.br - DEMEC-UFMB. PAVANELLO, Renato - pava@fem.unicamp.br - UNICAMP.		
16:40 - 17:00	CPB0493 ESTUDO DO CONTATO ENTRE PEÇA E PISTA EM UM TRANSPORTADOR VIBRATÓRIO LEPORE, Francisco Paulo - fplepore@mecanica.ufu.br - UFU. CARVALHO, João Carlos Mendes - jcmendes@mecanica.ufu.br - UFU. MARTINS, Roberto de Souza - rsouzam@mecanica.ufu.br - UFU.		
17:20 - 17:40	CPB0496 ESTUDO SOBRE A TRANSMISSÃO DE RUÍDOS EM LAJES DE APARTAMENTOS RESIDENCIAIS. NUNES, Maria Alzira Araújo - mariaalziranunes@yahoo.com.br - UFU. DUARTE, Marcos Viana - mvduarte@mecanica.ufu.br - UFU. CIMA, Ros Mari - cima@triang.com.br - CIMA.		

Dia: 13/08/2002**Sala: Cabo Branco - A****Sessão 8.2**

Horário	Código / Título / Autores
17:40 - 18:00	CPB0497 EVALUATION AND OPTIMIZATION OF THE INSTABILITY REGIONS ON ROTORS IN WOUNDING SHAFT PEREIRA, José Carlos - jcarlos@grante.ufsc.br - UFSC. SILVEIRA, Márcio Eduardo - marcio@grante.ufsc.br - UFSC.
18:00 - 18:20	CPB0500 IDENTIFICAÇÃO DE FALHAS ESTRUTURAIS UTILIZANDO UM SISTEMA DE PREVISÃO INTELIGENTE MELO, HIRAN DE - dimelo@neteb.ufpb.br - UFPB. CAVALCANTI, JOSÉ HOMERO FEITOSA CAVALCANTI - zevhom@uol.com.br - UFPB. SILVA, JOSÉ FELÍCIO DA - felicio@funape.ufpb.br - UFPB.
18:20 - 18:40	CPB0502 IMPEDÂNCIAS ACÚSTICAS: APLICAÇÕES SOARES, Zemar Martins Defilippo - zmsoares@inmetro.gov.br - INMETRO. HOFFMANN, Walter Erico - laeta@inmetro.gov.br - INMETRO.

Dia: 14/08/2002**Sala: Cabo Branco - A****Sessão 8.3**

Horário	Código / Título / Autores
08:40 - 09:00	CPB0504 INFLUÊNCIA DA VARIAÇÃO DE PARÂMETROS E ENTRADAS DESCONHECIDAS NA LOCALIZAÇÃO DE FALHAS VIA OBSERVADORES DE ESTADO MELO, Gilberto Pechoto de - gilberto@dem.feis.unesp.br - UNESP - FEIS. ABREU, Davi Silveira de - daviabreu@ieg.com.br - UNESP - FEIS. MARANO, Jorge Henrique - jorgemarano@bol.com.br - UNESP - FEIS.
09:00 - 09:20	CPB0505 INFLUENCIA DAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DO GÁS NA EXCITAÇÃO DA CARCAÇA PELA CAVIDADE DE UM COMPRESSOR HERMÉTICO DIESEL, Fabiano Nunes - diesel@emc.ufsc.br - UFSC. LENZI, Arcanjo - arcanjo@emc.ufsc.br - UFSC.
09:20 - 09:40	CPB0506 AVALIAÇÃO EXPERIMENTAL DA INFLUÊNCIA DAS TENSÕES RESIDUAIS SOBRE AS RESPOSTAS DINÂMICAS DE PLACAS SOLDADAS VIEIRA JR., Alberto Borges - abvieira@mecanica.ufu.br - UFU. CUNHA JR., Sebastião Simões - simoes@mecanica.ufu.br - UFU. RADE, Domingos Alves - domingos@ufu.br - UFU.
09:40 - 10:00	CPB0507 INTEGRAÇÃO DE TECNOLOGIAS PARA DIAGNÓSTICOS DE PROBLEMAS EM MOTORES DE INDUÇÃO TRIFÁSICOS BRITO, Jorge Nei - brito@funrei.br - FUNREI. ALVARES, Pedro Alcântara S. - pedro@vitek.com.br - VITEK. BACCARINI, Lane Maria Rabelo - rabelo@funrei.br - FUNREI. LAMIM FILHO, Paulo César Monteiro - lamim@fem.unicamp.br - UNICAMP.
10:00 - 10:20	CPB0518 ON THE ESTIMATION OF ANGULAR FRF IN MODAL TESTING VAROTO, paulo sergio - varoto@sc.usp.br - eesc-usp. LOFRANO, melina - melinal@sc.usp.br - eesc-usp. OLIVEIRA, leopoldo pisanelli rodrigues - leopro@uol.com.br - eesc-usp.
10:20 - 10:40	CPB0519 ON THE IDENTIFICATION OF ACOUSTIC MODAL AND RESPONSE MODES FOR REACTIVE FILTERS VAROTO, paulo sergio - varoto@sc.usp.br - eesc-usp. MAMEDE, whisner fraga - whisner@sc.usp.br - eesc-usp. OLIVEIRA, leopoldo pisanelli rodrigues - leopro@uol.com.br - eesc-usp.

Dia: 14/08/2002 Sala: Cabo Branco - A Sessão 8.3

Horário	Código / Título / Autores
10:40 - 11:00	CPB0525 PROPAGAÇÃO DE ONDAS DE LAMB EM PLACAS COLADAS GAMA, Antonio Lopes - amggama@uol.com.br - UFF. DE BARROS, Sílvia Romero - mulungo@zipmail.com.br - CMMC. ROUSSEAU, Martine - mrousse@moka.ccr.jussieu.fr - Université Paris VI . COLLET , Bernard - bc@ccr.jussieu.fr - Université Paris VI .
11:00 - 11:20	CPB0528 REDUÇÃO DE TEMPO DE AQUISIÇÃO DE DADOS EM TESTES MODAIS, ANÁLISE TEMPORAL MELO, DE MELO - dimelo@neteb.ufpb.br - UFPB. CAVALCANTI, JOSÉ HOMERO FEITOSA - zevhom@uol.com.br - UFPB. PIMENTEL, ROBERTO LEAL - pimentel@netwaybbs.com.br - UFPB. SILVA, JOSÉ FELÍCIO - felicio@funape.ufpb.br - UFPB.
11:20 - 11:40	CPB0529 REVISÃO BIBLIOGRÁFICA SOBRE CONTROLE ATIVO DA SUSPENSÃO DE AUTOMÓVEIS PAULA, Fabiano Henrique de - fabiano@dem.feis.unesp.br - UNESP. GONÇALVES, Aparecido Carlos - cido@dem.feis.unesp.br - UNESP. NETO , Luiz Daré - ldaren@feb.unesp.br - UNESP.
11:40 - 12:00	CPB0533 SIMULAÇÃO DINÂMICA DE UM PAR ENGRENADO E APLICAÇÃO DE REDES NEURAIS NO DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO DE FALHAS MENDONÇA, Antonio Eduardo Rodrigues - aerm@dem.feis.unesp.br - FEIS - UNESP. ARATO, Adyles Junior - adyles@dem.feis.unesp.br - FEIS - UNESP.

Dia: 14/08/2002 Sala: Cabo Branco - A Sessão 8.4

Horário	Código / Título / Autores
14:40 - 15:00	CPB0536 SOBRE O PROBLEMA DA IDENTIFICAÇÃO DE FALHAS EM MÁQUINAS ROTATIVAS SIMÕES, Ricardo Corrêa - rcsimoes@mecanica.ufu.br - UFU. STEFFEN, Valder Jr. - vsteffen@mecanica.ufu.br - UFU.
15:00 - 15:20	CPB0537 ESTUDO DE UM SISTEMA DE SUSPENSÃO SEMI-ATIVA ATRAVÉS DE PROTÓTIPO VIRTUAL LEAL, Marcus de Freitas - mfileal@mecanica.ufu.br - UFU. BORGES, José Antônio Ferreira - zeborges@mecanica.ufu.br - UFU. BRITO, Marcos Antônio de Moraes - marcos_antonio@rocketmail.com - UFU. BUTKEWITSCH, Sergio - sbut@mecanica.ufu.br - UFU.
15:20 - 15:40	CPB0539 TÉCNICA DE NORMALIZAÇÃO VIA RESÍDUOS USADA NA SÍNTESE MODAL EXPERIMENTAL ARAÚJO, Cleudmar Amaral - cleudmar@mecanica.ufu.br - UFU. JACOMINE, Leandro - jacomine@alunos.ufu.br - UFU.
15:40 - 16:00	CPB0541 ADIÇÃO DE REVERBERAÇÃO A RESPOSTAS DE SALAS OBTIDAS EM MODELOS REDUZIDOS FEITEIRA, JOSÉ FLÁVIO - feitaira@ufrj.br - COPPE/UFRJ. MEDEIROS, JOSÉ BISMARCK - bismark@ufrj.br - COPPE/UFRJ. ZINDELUK, MOYSÉS - moyses@ufrj.br - COPPE/UFRJ.
16:00 - 16:20	CPB0542 TESTES MODAIS PARA ANÁLISE DE CONEXÕES DE ESTRUTURAS RETICULADAS TEMPORÁRIAS PIMENTEL, Roberto Leal - pimentel@netwaybbs.com.br - UFPB. DANA, Seyyed Said - dana@dtm.ct.ufpb.br - UFPB. FINIZOLA, Rozemberga de Carvalho - rcfini@hotmail.com.br - UFPB.

Dia: 14/08/2002**Sala: Cabo Branco - A****Sessão 8.4**

Horário	Código / Título / Autores
16:20 - 16:40	CPB0543 THE INFLUENCE OF THE WOUNDING ANGLE ON THE BEHAVIOR OF COMPOSITE ROTORS PEREIRA, José Carlos - jcarlos@grante.ufsc.br - UFSC. SILVEIRA, Márcio Eduardo - marcio@grante.ufsc.br - UFSC.
16:40 - 17:00	CPB0545 UMA METODOLOGIA PARA DETERMINAÇÃO DA RELAÇÃO ENTRE O LIMAR DE PERCEPÇÃO E O LIMAR DE CONFORTO AOS NÍVEIS DE VIBRAÇÕES DUARTE, Maria Lucia Machado - mlduarte@dedalus.lcc.ufmg.br - DEMEC/UFMG. FREITAS FILHO, Luiz Eduardo de Assis - luized@ig.com.br - DEMEC/UFMG. MISAEI, Marcos Roberto - marcos.misael@vmtubes.com.br - V&M do Brasil.
17:20 - 17:40	CPB0569 IDENTIFICATION OF CONSTITUTIVE PARAMETERS OF VISCOELASTIC MATERIALS BASED ON A TIME DOMAIN TECHNIQUE CASTELLO, DANIEL ALVES - castello@mecsol.ufrj.br - UFRJ. ROCHINHA, FERNANDO ALVES - faro@serv.com.ufrj.br - UFRJ.
17:40 - 18:00	CPB0588 ELASTIC-PLASTIC BEHAVIOR OF STRUCTURES UNDER RANDOM VIBRATIONS EXCITED BY THE WIND LAZANHA, Estevão Carcioffi - estevao.lazanha@poli.usp.br - PEF-EPUSP. BRASIL, Reyolando Manoel Lopes Rebello da Fonseca - rmlrdfr@usp.br - PEF-EPUSP.
18:00 - 18:20	CPB0616 COMPARAÇÃO DE REPRESENTAÇÕES CONJUNTAS TEMPO-FREQUÊNCIA APLICADAS NA ANÁLISE DE FALHAS EM SISTEMAS ENGRENADOS IRMÃO, Marcos Antonio da Silva - mirmao@yahoo.com - UFPB/CCT/DEM. SILVA, Antonio Almeida - almeida@dem.ufpb.br - UFPB/CCT/DEM.
18:20 - 18:40	CPB0636 IDENTIFICAÇÃO DE FALHAS ESTRUTURAIS USANDO SENSORES E ATUADORES PIEZELÉTRICOS E TÉCNICAS DE OTIMIZAÇÃO. TEBALDI, Adriano - tebaldi@dem.feis.unesp.br - UNESP. LOPES, JR., Vicente - vicente@dem.feis.unesp.br - UNESP.

Dia: 15/08/2002**Sala: Cabo Branco - A****Sessão 8.5**

Horário	Código / Título / Autores
08:40 - 09:00	CPB0681 LOCALIZAÇÃO DE FALHAS ESTRUTURAIS USANDO SENSORES E ATUADORES PIEZOELÉTRICOS E REDES NEURAIS ARTIFICIAIS FURTADO, Rogério M. - vicente@dem.feis.unesp.br - UNESP-Ilha Solteira. LOPES, JR., Vicente - fuirtado@dem.feis.unesp.br - UNESP.
09:00 - 09:20	CPB0943 DESENVOLVIMENTO DE MODELOS E SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL DE FALHAS EM DUTOS E ESTRUTURAS SILVA, Antonio Almeida - almeida@dem.ufpb.br - UFPB/CCT/DEM. GUIA, José Guilherme Cerqueira da - guilherme@dem.ufpb.br - UFPB/CCT/DEM.
09:20 - 09:40	CPB0946 ESTUDO COMPARATIVO DOS MÉTODOS DE SUB-ESTRUTURAÇÃO APLICADOS À DINÂMICA DE ESTRUTURAS DINIZ, Alberto C.G.C. - adiniz@unb.br - UnB. VINAUD, Felipe José - fvinaud@yahoo.com - UnB.
09:40 - 10:00	CPB0956 MODELAGEM DE ESTRUTURAS TIPO PLACA COM ELEMENTOS PIEZELÉTRICOS INCORPORADOS ABREU, Gustavo Luiz Chagas Manhães - gmanhaes@mecanica.ufu.br - UFU. RIBEIRO, José Francisco - iribeiro@mecanica.ufu.br - UFU.

Dia: 15/08/2002 Sala: Cabo Branco - A Sessão 8.5

Horário	Código / Título / Autores
10:00	CPB1173
-	ESTIMADOR DE ERRO PARA MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS HIERÁRQUICOS APLICADO AO PROBLEMA FLUIDO-ESTRUTURA NA FORMULAÇÃO SIMÉTRICA
10:20	DUARTE, VALADARES DUARTE - hvduarte_y@yahoo.com.br - DEMEC-UFMG. PAVANELLO, Renato - pava@fem.unicamp.br - UNICAMP.

Dia: 15/08/2002 Sala: TV Sessão 8.6

Horário	Código / Título / Autores
10:40	CPB0229
-	MODAL IDENTIFICATION FROM IMPERFECT EXPERIMENTAL DATA USING A MATRIX FACTORIZATION BASED ON THE SINGULAR VALUE DECOMPOSITION
11:00	GALVEZ, Jose Maria - jmgm@dedalus.lcc.ufmg.br - UFMG. JESUS, Gilva Altair Rossi de - gilva@demec.ufmg.br - UFMG.

9. BIOENGENHARIA

Dia: 13/08/2002		Sala: Tambaba	Sessão 9.1
Horário	Código / Título / Autores		
08:40 - 09:00	CPB0120 ESTUDO DO DESGASTE E DO ATRITO NA ARTICULAÇÃO NATURAL E ARTIFICIAL DO JOELHO HUMANO MAX , Suell Dutra - maxdutra@ufrj.br - COPPE/UFRJ. CUNHA CRUZ, Victor Cesar Vargas da Silveira - viccesar@ieee.org - COPPE / UFRJ. DE OLIVEIRA, Sylvio Jose Ribeiro - sjro@serv.com.ufrj.br - UFRJ. NAKA , Marco Hiroshi - mnaka@ufrj.br - COPPE/UFRJ.		
09:00 - 09:20	CPB0549 ANÁLISE DA MARCHA HUMANA QUEIROZ, LUIZ CARLOS - queiroz@dequi.faelquil.br - FAENQUIL. HIRATA, TAMOTSU - tamotsu@feg.unesp.br - UNESP-FEG. MARTIN, MARCIO AUGUSTO - isabel_marcio@uol.com.br - UNESP-FEG. PEDRAN, GERALDO JOSÉ - gjpedran@uol.com.br - UNESP.		
09:20 - 09:40	CPB0552 ANÁLISE VIA ELEMENTOS FINITOS DO PARAFUSO DE PILAR DE UM IMPLANTE DENTÁRIO NACIONAL ARAÚJO, Cleudmar Amaral - cleudmar@mecanica.ufu.br - UFU. GARCIA, Janicy Domingues de Oliveira - janicy@ituiutaba.uemg.br - UFU. NEVES, Flávio Domingues - neves@triang.com.br - UFU. MENDONÇA, Gustavo - gmendonca@ufu.br - UFU.		
09:40 - 10:00	CPB0554 AVALIAÇÃO CONSTRUTIVA DE CADEIRAS DE RODAS DE PEQUENOS FABRICANTES LOCAIS EM PERNAMBUCO. BARBOSA FILHO, Antonio Nunes - nunes@npd.ufpe.br - UFPE. CARVALHO, Leandro Lopes - paulostc@uol.com.br - UFPE. ROCHA, Sérgio Parente Vieira da - parenterocha@uol.com.br - UFPE.		
10:00 - 10:20	CPB0555 MECHANICAL EVALUATION OF A DEVICE FOR THE RESPIRATORY PHYSIOTHERAPY DE LIMA, luterio carmo - luterocl@unifor.br - Unifor. ABE, paulo toshio - toshio@lavras.br - lavras.		
10:20 - 10:40	CPB0556 AVALIAÇÃO NUMÉRICA DE GRAMPOS RPI VIA MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS BARBOSA, Rafael Monteiro - rafamonteiro@bol.com.br - PUC-MG. PEREIRA, Fabrício Noronha Gomes - briciomec@hotmail.com - PUC-MG. JUNIOR, Jânes Landre - janes@pucminas.br - PUC-MG. NASCIMENTO, Paulo Roberto Gomes do - jrlandre@aol.com - PUC-MG.		
10:40 - 11:00	CPB0557 CALIBRAÇÃO DE ULTRA SOM TERAPEUTICO PELO MÉTODO DA BALANÇA ANALÍTICA DE LIMA , luterio carmo - luterocl@unifor.br - unifor. GROSSO, Debora - grosso@facintr.com.br - UNIT. MARTINS , fabio l. mendonça - fmendonca@lavras.br - Lavras.		
11:00 - 11:20	CPB0562 ESTUDO DA PRECISÃO DIMENSIONAL DE MODELOS MÉDICOS CONSTRUÍDOS ATRAVÉS DE PROTOTIPAGEM RÁPIDA COELHO, Marco Antonio Oliveira - coelho@sc.usp.br - EESC.		
11:20 - 11:40	CPB0563 ESTUDO NUMÉRICO DO CAMPO DE TEMPERATURAS E DA FUNÇÃO DANO NA CÓRNEA, DURANTE CIRURGIAS REFRAATIVAS ENVOLVENDO LASER LIMA, Rita de Cássia Fernandes de - ritalima@npd.ufpe.br - UFPE. ALMEIDA, Denizio Dantas de - denizio@elogica.com.br - HOPE. SILVA, Giselle Maria Lopes Leite da - gisellemls@aol.com - UFPE.		

Dia: 13/08/2002 Sala: Tambaba Sessão 9.1	
Horário	Código / Título / Autores
11:40 - 12:00	CPB0573 MODELAGEM BIOMECÂNICA DO ACIONAMENTO DE CADEIRAS DE RODAS MANUAIS BECKER, MARCELO - marcelo.becker@pucminas.br - PUC MINAS.

Dia: 13/08/2002 Sala: Tambaba Sessão 9.2	
Horário	Código / Título / Autores
14:40 - 15:00	CPB0575 PERSPECTIVAS DE APLICAÇÃO DE LIGAS DE MEMÓRIA DE FORMA EM PRÓTESES SANTOS, Christian Mariani Lucas - cmls1@bol.com.br - UFES. DYNNIKOV, Vladimir Ivanovitch - dynnikov@npd.ufes.br - UFES.
15:00 - 15:20	CPB0579 SIMULAÇÃO DE CARREGAMENTOS SOBRE SISTEMAS DE IMPLANTES DENTÁRIOS CARDOSO, Jayme Monteiro - jaymemc@metal.eeimvr.uff.br - UFF. ELIAS, Carlos Nelson - cnelias@bol.com.br - UFF. GOUVÊA, Jayme Pereira de - jpg@metal.eeimvr.uff.br - UFF.
15:20 - 15:40	CPB0581 SISTEMA DE TRAVAMENTO PARA A ARTICULAÇÃO DO JOELHO DE ÓRTESES DE MEMBROS INFERIORES ACKERMANN, Marko - macker@usp.br - EP - USP. COZMAN, Fabio Gagliardi - fgcozman@usp.br - EP - USP.
15:40 - 16:00	CPB0583 SOLUÇÃO MATEMÁTICA PARA DETERMINAÇÃO DO MOVIMENTO DO DENTE NO TRATAMENTO ORTODÔNTICO LANDRE JÚNIOR, Jânes - janes@pucminas.br - PUC-Minas. GONTIJO, Leonardo - janes@pucminas.br - PUC-Minas. ISAAC NETA, Augusta Cerceau - augusta@ig.com.br - PUC-Minas.
16:00 - 16:20	CPB0693 INFLUÊNCIA DA GEOMETRIA SOBRE A FLEXIBILIDADE E RIGIDEZ DE EXTENSORES PARA ANGIOPLASTIA GUIMARÃES, Tobias Anderson - tobiasg@mecanica.ufu.br - UFU. DUARTE, Marcus Antonio Viana - mvduarte@mecanica.ufu.br - UFU. OLIVEIRA, SÔNIA APARECIDA GOULART DE - sgoulart@mecanica.ufu.br - UFU.
16:20 - 16:40	CPB0843 CINEMÁTICA DO SISTEMA LOCOMOTOR HUMANO: MODELO MECÂNICO E ANÁLISE CINEMÁTICA INVERSA RAPTOPOULOS, Luciano Santos Constantin - raptopoulos@aol.com - UFRJ. D'ANGELO, Mario Donato - engait@uol.com.br - UFRJ. DUTRA, Max Suell - maxdutra@ufrj.br - UFRJ.
16:40 - 17:00	CPB0869 DESENVOLVIMENTO DE UM DISPOSITIVO DE ENSAIOS PARA MONITORAMENTO DE ESFORÇOS NOS MEMBROS ANTERIORES E POSTERIORES DE PEQUENOS ANIMAIS DE JESUS, Gilva Rossi - gilva@demec.ufmg.br - UFMG. ÁVILA, Antonio Ferreira - avila@dedalus.lcc.ufmg.br - UFMG. VITELLI, Donato Guimarães - vite@bol.com.br - UFMG.
17:20 - 17:40	CPB0902 UM SISTEMA DE FRENAGEM E DE ACELERAÇÃO INTELIGENTE CAVALCANTI, JOSÉ HOMERO FEITOSA - zevhom@uol.com.br - UFPB. MOREIRA, Valdeci Gervásio - zevhom@uol.com.br - UFPB.

Dia: 13/08/2002**Sala: Tambaba****Sessão 9.2**

Horário	Código / Título / Autores
17:40 - 18:00	CPB1155 SIMULAÇÃO DE TORÇÃO EM LIMAS ENDODÔNTICAS FAZENDO ANÁLISE POR ELEMENTOS FINITOS LEHMANN, Roberto Brunow - lehmann@ig.com.br - EEIMVR. COIMBRA, Hélder Dimas - helder@hdcoimbra.com - HDCOIMBRA. ELIAS, Carlos Nelson - cnelias@bol.com.br - EEIMVR. GOUVEIA, Jaime P. - jpg@metal.eeimvr.uff.br - EEIMVR.
18:00 - 18:20	CPB1223 MODELAGEM MECÂNICA E APROXIMAÇÃO DE ELEMENTOS FINITOS DA HEMODINÂMICA EM ANASTOMOSES SISTÊMICO-PULMONARES PEREIRA, Dimitrius C. - dimi@cesup.ufrgs.br - UFRGS. SPODE, Cleber - cleber@mecanica.ufrgs.br - UFRGS. FREY, Sérgio - frey@mecanica.ufrgs.br - UFRGS. SANT'ANNA, João R. - santanna@icfuc.br - ICFUC.
18:20 - 18:40	CPB1225 PRODUÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE POROSA DE HIDROXIAPATITA, PARA O RECOBRIMENTO DE PRÓTESES, +UTILIZANDO+A++TÉCNICA+DE+SINTERIZAÇÃO COSTA, Necésio G. - costang@iem.efei.br - EFEI. BERNARDO, Paulo Eduardo Masselli - paulomasselli@hotmail.com - EFEI. MACIEL, Hélio Júnior - aioba@bol.com.br - EFEI.

10. FENÔMENOS NÃO-LINEARES E CAÓTICOS EM ENGENHARIA

Dia: 13/08/2002 Sala: Cabo Branco - B Sessão 10.1	
Horário	Código / Título / Autores
08:40	CPB0598
-	SISTEMA NEBULOSO-EVOLUTIVO APLICADO A IDENTIFICAÇÃO DE SISTEMAS DINÂMICOS NÃO-LINEARES
09:00	COELHO, Leandro dos Santos Coelho - lscoelho@rla01.pucpr.br - PUCPR.
09:00	CPB0065
-	FORMULAÇÃO ELASTO-PLÁSTICA PARA MATERIAIS DANIFICADOS
09:20	DUARTE, Fulgêncio Antônio Aquino - antaq@usp.br - USP. DE AGUIAR, João Batista - jbaguiar@usp.br - USP.
09:20	CPB0584
-	AN EXPERIMENTAL RESEARCH ON THE NON LINEAR DYNAMICS OF A NON IDEAL MOTOR FOUNDATION
09:40	BRASIL, Reyolando L. M. F. - rmlrdfbr@usp.br - EPUSP. BALTHAZAR, José M. - jmbaltha@rc.unesp.br - USP. GARZERI, Flávio José - garzeri@uol.com.br - GM.
09:40	CPB0585
-	CHAOTIC BEHAVIOR OF COUPLED SHAPE MEMORY OSCILLATORS
10:00	SAVI, Marcelo Amorim - savi@ime.eb.br - IME. MACHADO, Luciano Guimarães - lmachado@epq.ime.eb.br - IME.
10:00	CPB0586
-	COMPORTAMENTO CAÓTICO DE VIBRADORES CENTRÍFUGOS
10:20	DANTAS, Marcio Jose Horta - marcio@ufu.br - UFU. BALTHAZAR, José Manoel - jmbaltha@rc.unesp.br - Unesp-Rio Claro.
10:20	CPB0591
-	INVESTIGATION ON THE NON-LINEAR DYNAMIC BEHAVIOR USING TIME-FREQUENCY DISTRIBUTIONS
10:40	VAROTO, Paulo Sergio - varoto@sc.usp.br - USP. SILVA, Demian G. - demian@sc.usp.br - eesc.

Dia: 14/08/2002 Sala: TV Sessão 10.2	
Horário	Código / Título / Autores
17:20	CPB0594
-	ON A CONTROL METHOD APPLIED TO A NON-IDEAL PORTAL FRAME FOUNDATION OF A UNBALANCED ROTATING MACHINE
17:40	PALACIOS, Jorge Luis - j.palacios@mailbr.com.br - UNICAMP. BALTHAZAR, José Manoel - jmbaltha@rc.unesp.br - UNESP. BRASIL, Reyolando M.L.R.F. - rmlrdfbr@usp.br - USP.
17:40	CPB0595
-	PREDIÇÃO NÃO-LINEAR SIMPLES EM SÉRIES TEMPORAIS EXPERIMENTAIS: APLICAÇÃO AO PÊNDULO NÃO-LINEAR
18:00	SAVI, Marcelo Amorim - savi@ime.eb.br - IME. PINTO, Eduardo Gomes Ferreira - IME.

Dia: 14/08/2002**Sala: TV****Sessão 10.2**

Horário	Código / Título / Autores
18:00	CPB0597
-	ANÁLISE DA DINÂMICA DA EUTROFIZAÇÃO DE CORPOS D'ÁGUA A PARTIR DE UM MODELO MATEMÁTICO
18:20	SAVI, Marcelo Amorim - savi@ime.eb.br - IME. SILVA, Sandra Regina F.A. - IME.
18:20	CPB1211
-	IDENTIFICAÇÃO DE SISTEMAS NÃO LINEARES ATRAVÉS DE REDES NEURAIS USANDO O MÉTODO DE LEVENBERG-MARQUARDT
18:40	CAMARGOS, Helder da Silva - heldercamargos@yahoo.com - FUNREI-MG.

11. MECÂNICA DA FRATURA E INTEGRIDADE ESTRUTURAL

Dia: 15/08/2002		Sala: Cabo Branco - A	Sessão 11.1
Horário	Código / Título / Autores		
10:20	CPB0260		
-	ANÁLISE NUMÉRICA DO FATOR DE INTENSIDADE DE TENSÃO		
10:40	VECCHIO, Sara Del - sarinha@mgconecta.com.br - FUNREI. SANTOS, Neilor César dos - neilor@sc.usp.br - EESC-USP. SILVA, Vânia Regina Velloso - veloso@funrei.br - FUNREI.		
10:40	CPB0503		
-	IMPROVING THE ACCURACY OF STRAIN MEASUREMENTS USING KALMAN FILTER		
11:00	RIBEIRO, Jose Geraldo Telles - jtelles@ipd.eb.mil.br - IPD. CASTRO, Jaime Tupiassú Pinho - jtcastro@mec.puc-rio.br - PUC-RIO. FREIRE, José Luiz de França - jlfreire@mec.puc-rio.br - PUC-RIO.		
11:00	CPB0601		
-	A SIMPLE MULTIAXIAL FATIGUE CRITERION FOR HARD METALS		
11:20	MAMIYA, Edgar Nobuo - mamiya@unb.br - UnB. ARAUJO, Jose Alexander - alex07@unb.br - UnB.		
11:20	CPB0602		
-	ABORDAGEM SOBRE INSPEÇÃO BASEADA EM RISCO SEGUNDO API-581.		
11:40	MISHINA, Koji Daniel Vasconcelos - kojedaniel@bol.com.br - UFPB. SILVA, João Bosco de Aquino - jbosco@ct.ufpb.br - UFPB. SILVA, José Felício - felicio@funape.ufpb.br - UFPB.		
11:40	CPB0605		
-	ANÁLISE DE TENSÕES TÉRMICAS EM CHAPA DE POLICARBONATO SUBMETIDA A GRADIENTE DE TEMPERATURA		
12:00	QUINAN, MARCO ANTÔNIO DUTRA - quinanm@cdtn.br - CNEN/CDTN. CRUZ, JULIO RICARDO BARRETO - jrbcc@cdtn.br - CNEN/CDTN. GOMES, PAULO DE TARSO VIDA - gomespt@cdtn.br - CNEN/CDTN. MATTAR NETO, MIGUEL - mattar@net.ipen.br - CNEN/IPEN. TERRA, JOSÉ LÚCIO - terrail@cdtn.br - CNEN/CDTN.		

Dia: 15/08/2002		Sala: Cabo Branco - A	Sessão 11.2
Horário	Código / Título / Autores		
14:40	CPB0606		
-	AVALIAÇÃO DOS MODELOS ESTATÍSTICOS USADOS NA ESTIMATIVA DA CURVA P-S-N - UM ESTUDO PARA A LIGA ASTM 6063		
15:00	FERREIRA, Jorge Luiz de A. Ferreira - jorge@unb.br - UnB. MOREIRA, Giovanni - UnB.		
15:00	CPB0610		
-	APLICAÇÃO DO MÉTODO MONTE CARLO NA AVALIAÇÃO DA INTEGRIDADE ESTRUTURAL DE TUBOS DE GERADORES DE VAPOR DE CENTRAIS NUCLEARES DE POTÊNCIA		
15:20	MIRANDA, Carlos A. J. - cmiranda@net.ipen.br - IPEN. MATTAR NETO, Miguel - mmattar@net.ipen.br - IPEN.		

Dia: 15/08/2002**Sala: Cabo Branco - A****Sessão 11.2**

Horário	Código / Título / Autores
15:20 - 15:40	CPB0617 COMPARISON BETWEEN METHODS TO EVALUATION J-INTEGRAL ON 2-D FRACTURE PROBLEMS SANTOS, Neilor Cesar - neilor@sc.usp.br - CEFETPB. DE CARVALHO, Jonas - prjonas@sc.usp.br - EESC/USP. TITA, Volnei - voltita@sc.usp.br - EESC/USP.
15:40 - 16:00	CPB0618 CORRELAÇÃO ENTRE ENERGIA DE IMPACTO CHARPY E INTEGRAL J, EM JUNTAS SOLDADAS DE AÇO SAC 50 À TEMPERATURA AMBIENTE MARTINS, Geraldo de Paula - gpm@cdtn.br - CDTN/CNEN. CIMINI JÚNIOR, Carlos Alberto - cimini@dedalus.lcc.ufmg.br - UFMG. GODEFROID, Leonardo Barbosa - leonardo@em.ufop.br - UFOP. RABELLO, Emerson Giovani - egr@cdtn.br - CDTN/CNEN.
16:00 - 16:20	CPB0620 DIMENSIONAMENTO E CÁLCULO ESTRUTURAL DA GAIOLA DE UM VEÍCULO MINI-BAJA CORDEIRO, Carlos Eduardo de Almeida - carlosc@ufpa.br - UFPA. LOPES, Fábio Augusto Canté - fabiolop@ufpa.br - UFPA. SOEIRO, Newton Sure - nsoeiro@ufpa.br - UFPA.
16:20 - 16:40	CPB0621 ESTUDO DAS LIMITAÇÕES DO ENSAIO NÃO DESTRUTIVO POR CORRENTES PARASITAS NA AVALIAÇÃO DE INTEGRIDADE DE TUBOS EM GERADORES DE VAPOR INSTALADOS EM USINAS NUCLEARES TIPO PWR ALENCAR, Donizete Anderson de - daa@cdtn.br - CDTN/CNEN. SILVA JÚNIOR, Silvério Ferreira da - silvasf@cdtn.br - CDTN/CNEN. MATTAR NETO, Miguel - nmattar@baitaca.ipen.br - IPEN/CNEN.
16:40 - 17:00	CPB0622 ESTUDO DE MÉTODOS DE CONFIABILIDADE ESTRUTURAL MATA, Alexandre Botelho - jorge@unb.br - UnB. FERREIRA, Jorge Luiz de Almeida - jorge@unb.br - UNB.
17:20 - 17:40	CPB0623 EVALUATION OF SN AND EN PARAMETER ESTIMATES IN FATIGUE DESIGN MEGGIOLARO, Marco Antonio - meggi@mec.puc-rio.br - PUC-Rio. CASTRO, Jaime Tupiassú Pinho de - jtcastro@mec.puc-rio.br - PUC-Rio.
17:40 - 18:00	CPB0624 EVALUATION OF WC-10CO-4CR THERMAL SPRAY COATING BY HVOF AND HARD CHROMIUM ELECTROPLATING ON THE FATIGUE LIFE AND CORROSION RESISTANCE OF AISI 4340 HIGH STRENGTH STEEL SOUZA, Renato Chaves - rchaves@demar.fcenquil.br - FAENQUIL. NASCIMENTO, Marcelino Pereira do - pereira@feg.unesp.br - UNESP/FEG. PIGATIN, Walter Luís - wpigatin@embraer.com.br - EMBRAER. VOORWALD, Herman Jacobus Cornelis - vorrwald@feg.unep.br - UNESP/FEG.
18:00 - 18:20	CPB0625 FADIGA EM AÇO API P22 PRÉ-TRINCADO EM ALTA TEMPERATURA PACHECO, Joyson Luiz - joyson@mecanica.ufrgs.br - UFRGS.
18:20 - 18:40	CPB0628 FLUÊNCIA ASSISTIDA POR TRINCA EM AÇO API P22 PACHECO, Joyson Luiz - joyson@mecanica.ufrgs.br - UFRGS.

Dia: 16/08/2002		Sala: Cabo Branco - A	Sessão 11.3
Horário	Código / Título / Autores		
08:40 - 09:00	CPB0630 INFLUÊNCIA DA DIREÇÃO DO ENTALHE NA TENACIDADE À FRATURA DE JUNTAS SOLDADAS DE AÇO SAC-50 MARTINS, GERALDO DE PAULA - gpm@urano.cdtm.br - CNEN/CDTN. PASCOAL JÚNIOR, FERNANDO ANTÔNIO - fernandopascoal@hotmail.com - PUC/MG. CIMINI JÚNIOR, CARLOS ALBERTO - cimini@dedalus.lcc.ufmg.br - UFMG.		
09:00 - 09:20	CPB0633 EFEITO DE VIDAS CURTAS E INTERMEDIÁRIAS SOBRE O FATOR DE CONCENTRAÇÃO DE TENSÕES PRÁTICO NO AÇO ASTM A572-50-10 FERREIRA, Jorge Luiz de Almeida Ferreira - jorge@unb.br - UNB. MARQUES, Wendell R. - wrm@aipnet.com.br - UnB. MENEZES, André E. Scian - am@o2.net.br - UnB.		
09:20 - 09:40	CPB0634 INTEGRIDADE ESTRUTURAL DOS PARAFUSOS DE FIXAÇÃO DOS MANCAIS DO VIRABREQUIM DE UM MOTOR TURBO-DIESEL FERREIRA, Jorge Luiz de A. - jorge@unb.br - UnB. SOUZA, Allison B. de - UnB.		
09:40 - 10:00	CPB0635 INTERAÇÃO FADIGA-FLUÊNCIA EM AÇO API P22 PRÉ-TRINCADO PACHECO, Joyson Luiz - joyson@mecanica.ufrgs.br - UFRGS.		
10:00 - 10:20	CPB0638 MICROMECHANICAL APPROACH FOR FRACTURE ASSESSMENTS OF SURFACE CRACKED PLATES RUGGIERI, Claudio - claudio.ruggieri@poli.usp.br - EPUSP.		
10:20 - 10:40	CPB0640 PREVISÃO DO COMPORTAMENTO ESTRUTURAL DE UM VASO DE ALTA PRESSÃO CONTENDO UMA TRINCA NO CANTO DE UM BOCAL CRUZ, JULIO RICARDO BARRETO - jrbc@urano.cdtm.br - CNEN/CDTN.		
10:40 - 11:00	CPB0641 PROCEDIMENTOS DE CÁLCULO PARA A PREVISÃO DA VIDA RESIDUAL DE ESTRUTURAS OCEÂNICAS SISQUINI, Geraldo Rossoni - sisquini@npd.ufes.br - UFES. FRUTUOSO E MELO, Paulo Fernando Ferreira - frutuoso@lmn.con.ufrj.br - UFRJ. KALEFF, Peter - kaleff@peno.coppe.ufrj.br - UFRJ.		
11:00 - 11:20	CPB0642 REPRESENTAÇÃO DO MODELO ETM NO DIAGRAMA FAD SCHNEIDER, Sergio - sergiosch@demar.faelquil.br - FAENQUIL.		
11:20 - 11:40	CPB0645 TERMINOLOGIA PARA ENVELHECIMENTO DE SISTEMAS, ESTRUTURAS E COMPONENTES DI LORENZO, ROBERTO FRANCISCO - rfi@urano.cdtm.br - CNEN/CDTN. CRUZ, JULIO RICARDO BARRETO - jrbc@urano.cdtm.br - CNEN/CDTN. SOARES, WELLINGTON ANTONIO - soaresw@urano.cdtm.br - CNEN/CDTN.		
11:40 - 12:00	CPB0935 ANÁLISE DE TENSÕES RESIDUAIS-UM MÉTODO HÍBRIDO CAVACO, Marco Antonio Martins - cavaco@labmetro.ufsc.br - UFSC. SILVA., Daniel Montagner Soares Silva - dss@labmetro.ufsc.br - UFSC.		

12. PROJETOS DE SISTEMAS MECÂNICOS E OTIMIZAÇÃO

Dia: 13/08/2002 Sala: Cabo Branco - B Sessão 12.1	
Horário	Código / Título / Autores
10:40 - 11:00	CPB0517 ON THE APPLICATION OF MULTI-BODY AND FINITE ELEMENT ANALYSIS FOR THE STRUCTURAL SYNTHESIS OF A MINI-BAJA VEHICLE BUTKEWITSCH, Sergio - sbut@mecanica.ufu.br - UFU. BORGES, José Antônio Ferreira - zeborges@mecanica.ufu.br - UFU. KOTINDA, Giovanni Iamin - kotinda@hotmail.com - UFU. LEAL, Marcus de Freitas - mfleal@mecanica.ufu.br - UFU.
11:00 - 11:20	CPB0526 PROPRIEDADES DE CONTATO DE ROLAMENTO DE SISTEMA VEICULAR BARBOSA, ROBERTO SPINOLA - roberto.barbosa@poli.usp.br - USP.
11:20 - 11:40	CPB0648 A COMPARISON BETWEEN GRADIENT BASED AND INTELLIGENT OPTIMIZATION TECHNIQUES FOR THE DESIGN OF AN AUTOMOTIVE COMPONENT BUTKEWITSCH, Sergio - sbut@mecanica.ufu.br - UFU. BORGES, Romes Antonio - rborges@mecanica.ufu.br - UFU. STEFFEN, JR, Valder - vsteffen@mecanica.ufu.br - UFU.
11:40 - 12:00	CPB0653 ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DE UM VEÍCULO LEVE EM MANOBRA DE FRENAGEM DA SILVA, Fernando Ribeiro - d4fernan@epq.ime.br - IME. LOUZADA, André Moreita - alouzada@epq.ime.br - IME.

Dia: 13/08/2002 Sala: Cabo Branco - B Sessão 12.2	
Horário	Código / Título / Autores
14:40 - 15:00	CPB0654 ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DINÂMICO DE VEÍCULOS TERRESTRES NÃO CONVENCIONAIS DA SILVA, Fernando Ribeiro - d4fernan@epq.ime.br - IME. LEITE, Arthur Rozendo de Campos - arozendo@ig.com.br - IME.
15:00 - 15:20	CPB0656 ANÁLISE ESTRUTURAL DE PISTÕES AXIAIS DE MÁQUINAS TIPO SWASHPLATE UTILIZANDO ELEMENTOS FINITOS SILVA, Fernando de Azevedo - fazevedo@feg.unesp.br - UNESP. FILHO, João Zangrandi - joaozan@feg.unesp.br - UNESP.
15:20 - 15:40	CPB0658 ASPECTOS DE PROJETO DE UMA MESA ANGULAR ROTATIVA PARA CORREÇÃO DIMENSIONAL DURANTE A USINAGEM DE ULTRAPRECISÃO. BURATO, Carlos Umberto - cburato@sc.usp.br - EESC-USP. DUDUCH, Jaime Gilberto - jgduduch@sc.usp.br - EESC-USP. MONTANARI, Luciana - montanar@sc.usp.br - EESC-USP.

Dia: 13/08/2002 Sala: Cabo Branco - B Sessão 12.2	
Horário	Código / Título / Autores
15:40 - 16:00	CPB0661 AUTOMATIC COMPENSATION FOR ERRORS IN THE CNC DIVIDING TABLE CHIARELLO, ANDRÉ GARCIA - andre@iem.efei.br - EFEI.
16:00 - 16:20	CPB0662 AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE UM SISTEMA DE POSICIONAMENTO ANGULAR MONTANARI, LUCIANA - montanar@sc.usp.br - EESC - USP. DUDUCH, JAIME GILBERTO - jgduduch@sc.usp.br - EESC - USP. PORTO, ARTHUR JOSÉ VIEIRA PORTO - ajvporto@sc.usp.br - EESC - USP. CAMPOS RUBIO, JUAN CARLOS - juan@vesper.demec.ufmg.br - UFMG. PEREIRA, GUSTAVO CRISTIANO - gustavo@yahoo.com.br - USP.
16:20 - 16:40	CPB0666 DESENVOLVIMENTO DE MÉTODO PARA A ANÁLISE DAS TENSÕES ATUANTES NAS LÂMINAS DE UM FEIXE DE MOLAS SEMI-ELÍPTICAS. DARÉ NETO, Luiz - ldaren@feb.unesp.br - UNESP-Bauru. BIANCHI, Eduardo Carlos - bianchi@feb.unesp.br - UNESP-Bauru. MONICI, Rodrigo Daun - daun@feb.unesp.br - UNESP-Bauru. FERNANDES, Odilson Coimbra - fipai.usp@zaz.com.br - UNESP.
16:40 - 17:00	CPB0670 DESENVOLVIMENTO DE UMA MÁQUINA DE DECORTICAÇÃO DE CASTANHA DE CAJU COSTA, Romeu Rony Cavalcante da - romeu_rony@yahoo.com - UFPB. ALMEIDA, José Gonçalves de - almeida@ct.ufpb.br - UFPB. BRAGA, Cleonildo Soares - cleonildo@globo.com - UFPB. DANA, Seyyed Said - dana@ct.ufpb.br - UFPB. SANTOS, Edson dos - engedson@globo.com - UFPB. ARAÚJO, Josenilson dos Santos - josenilsonsa@zipmail.com.br - UFPB. SEGUNDO NETO, Francisco Augusto Ferreira - franciscosegundo@globo.com - UFPB.
17:20 - 17:40	CPB0671 MODELAGEM E ANÁLISE DE UMA VÁLVULA REGULADORA DE VAZÃO TIPO CARTUCHO RAFAEL, Rivelino Bravo - bravo@emc.ufsc.br - UFSC. DE NEGRI, Victor Juliano - victor@emc.ufsc.br - UFSC.
17:40 - 18:00	CPB0673 DESENVOLVIMENTO E CONSTRUÇÃO DE UMA BANCADA DIDÁTICA PARA A SIMULAÇÃO DE MECANISMOS SILVA, Antonio Almeida - almeida@dem.ufpb.br - UFPB/CCT/DEM. IRMÃO, Marcos Antônio da Silva - mirmao@yahoo.com - UFPB/DEM. NETO, Manuel Pereira do Nascimento - almeida@dem.ufpb.br - UFPB/DEM.
18:00 - 18:20	CPB0678 DISCRETE VERSUS CONTINUOUS OPTIMIZATION FOR THE IMPROVEMENT AND ROBUST DESIGN OF AUTOMOTIVE SYSTEMS BUTKEWITSCH, Sergio - sbut@mecanica.ufu.br - UFU. BORGES, José Antônio Ferreira - zeborges@mecanica.ufu.br - UFU. KOTINDA, Giovanni Iamin - kotinda@hotmail.com - UFU. LEAL, Marcus de Freitas - mfleal@mecanica.ufu.br - UFU.
18:20 - 18:40	CPB0680 FATOR DE CONCENTRAÇÃO DE TENSÃO À FADIGA-COMPARAÇÃO ENTRE VALORES EXPERIMENTAIS E OBTIDOS COM A UTILIZAÇÃO DE UM SOFTWARE DE ELEMENTOS FINITOS. NETO, Luiz Dare - ldaren@feb.unesp.br - UNESP-Bauru. CAZERI, Gustavo Tietz - gustavocazeri@aol.com - UNESP-Bauru. BIANCHI, Eduardo Carlos - bianchi@feb.unesp.br - UNESP-Bauru.

Dia: 14/08/2002**Sala: Cabo Branco - B****Sessão 12.3**

Horário	Código / Título / Autores
08:40 - 09:00	CPB0683 METODOLOGIA PARA LEVANTAMENTO DAS INFORMAÇÕES RELEVANTES DO PROJETO OTIMIZAÇÃO DO PROJETO DE PROPULSORES NAVAIS TIPO HÉLICE UTILIZADOS POR EMBARCAÇÕES NAS CONDIÇÕES AMAZÔNICAS. COELHO, Celso Augusto - celsocoe@ufpa.br - UFPA. FONSECA, Antonio Jorge Hernandez - jfonseca@amazon.com.br - UFPA.
09:00 - 09:20	CPB0684 METODOLOGIA, SISTEMATIZAÇÃO DE PROJETOS DE TRANSMISSÕES EPICICLOIDAIAS COM UM E DOIS TEPS LIGADOS. AMARAL, DANILO - danilo@demec.ufmg.br - UFMG. BECKER, Marcelo - marcelo.becker@pucminas.br - PUC-MG. DEDINI, FRANCO GIUSEPPE - dedini@fem.unicamp.br - unicamp.
09:20 - 09:40	CPB0685 MÉTODOS NATURAIS DE OTIMIZAÇÃO: ALGORITMOS GENÉTICOS E APLICAÇÕES BORGES, Romes Antonio - rborges@mecanica.ufu.br - UFU. JUNIOR, Valder Steffen - vsteffen@mecanica.ufu.br - UFU. VAZ, Cleves Mesquita - mesquitav@mecanica.ufu.br - UFU.
09:40 - 10:00	CPB0696 PARAMETER OPTIMISATION OF MACHINE TOOL CONTOUR ERROR CONTROLLER LACERDA, Helder Barbieri - helder@mecanica.ufu.br - UFU. STEFFEN JR, Valder - vsteffen@mecanica.ufu.br - UFU.
10:00 - 10:20	CPB0699 PROGRAMA PARA CÁLCULO DE PARES DE ENGRENAGENS CILÍNDRICAS DE DENTES RETOS DE MARCO, Flávio - flavio@serv.com.ufrj.br - UFRJ. COMPAN, André Luiz Martins - UFRJ.
10:20 - 10:40	CPB0701 PROJETO DE MÁQUINA PARA ENSAIO DE CORROSÃO SOB TENSÃO MARTINS, GERALDO DE PAULA - gpm@urano.cdtm.br - CNEN/CDTN. DI LORENZO, ROBERTO FRANCISCO - rfi@urano.cdtm.br - CNEN/CDTN. MANSUR, TANIUS RODRIGUES - tanius@urano.cdtm.br - CNEN/CDTN. PERTENCE, ANTÔNIO EUSTÁQUIO DE MELO - pertence@dedalus.lcc.ufmg.br - UFMG.
10:40 - 11:00	CPB0707 REMOTE CONTROL OF ENERGY GENERATION USING LOW ORBIT SATELLITES AND ITS USE IN AMAZONIA INTEGRATION DREUX, MARCELO ANDRADE - dreux@mec.puc-rio.br - PUC-RIO. BRANCO, RODRIGO CASTELO - rocbranco@yahoo.com.br - UERJ. SAUERBRONN, LUIZ EDUARDO - sauer@mec.puc-rio.br - PUC-RIO.
11:00 - 11:20	CPB0713 SISTEMAS ESPECIALISTAS-PROJETO PRELIMINAR DE EIXOS E ÁRVORES. DE MARCO, Flávio - flavio@serv.com.ufrj.br - UFRJ.
11:20 - 11:40	CPB0714 SISTEMATIZAÇÃO DA METODOLOGIA PARA O DIMENSIONAMENTO DE HÉLICES NAVAIS NAS CONDIÇÕES AMAZÔNICAS JESUS, Keliene Maria Sousa de - kelienejmj@ig.com.br - UFPA. BATISTA, Danilo - danilo.emec@mtv.com.br - UFPA. LOPES, Fábio Augusto Canté - fabiolop@ufpa.br - UFPA. SOEIRO, Newton Sure - nsoeiro@ufpa.br - UFPA. VALE, Alan Rafael Menezes do - alanvale@bol.com.br - UFPA.
11:40 - 12:00	CPB0716 UMA ABORDAGEM PARA PROJETO INTEGRADO DE PEÇAS APLICADO À TRANSIÇÃO DO PROJETO CONCEITUAL PARA PRELIMINAR DE PRODUTO LINHARES, João Carlos - linhares@grante.ufsc.br - UFSC. DIAS, Altamir - altamir@emc.ufsc.br - UFSC.

Dia: 14/08/2002 Sala: Cabo Branco - B Sessão 12.4

Horário	Código / Título / Autores
14:40 - 15:00	CPB0884 GENETIC ALGORITHM APPLIED TO OPTIMUM PATH PLANNING OF ROBOT MANIPULATORS <i>SARAMAGO, Sezimária F Pereira - saramago@ufu.br - UFU.</i>
15:00 - 15:20	CPB0893 MODELAGEM DE ROTORES SUSTENTADOS POR MANCAIS MAGNÉTICOS PELO MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS <i>CARVALHO, Andréa Souza - andrea.carvalho@fmcti.com - UFF.</i> <i>NORONHA, Roberto Firmento de - rnoronha@mec.uff.br - UFF.</i>
15:20 - 15:40	CPB0894 MODELAGEM DIRECIONADA AO CONTROLE PRECISO DE UM SERVOPOSICIONADOR PNEUMÁTICO <i>PERONDI, Eduardo André - perondi@emc.ufsc.br - UFRGS.</i> <i>GUENTHER, Raul - guenther@emc.ufsc.br - UFSC.</i>
15:40 - 16:00	CPB0927 UM SISTEMA DE VISÃO PARA RECONHECIMENTO DE PEÇAS EM UM TABULEIRO DE XADREZ <i>RIBEIRO, SÉRGIO FAUSTINO - zevhom@uol.com.br - UFPB.</i> <i>FRANÇA, JURACY EMANUEL - jfranca@sel.eesc.sc.usp.br - UNICAMP.</i> <i>CAVALCANTI, JOSÉ HOMERO FEITOSA - zevhom@uol.com.br - UFPB.</i>
16:00 - 16:20	CPB0960 OTIMIZAÇÃO CONJUNTA DE FORMA E DE MALHA DE UM ELEMENTO ESTRUTURAL <i>CLAPIS, ANTONIO PEDRO - apclapis@mecanica.ufu.br - UFU.</i> <i>OLIVEIRA, ELIANE REGINA - eliane@mecanica.ufu.br - UFU.</i>
16:20 - 16:40	CPB1118 DESENVOLVIMENTO DE MODELOS TRIDIMENSIONAIS ATRAVÉS DO CONCEITO DE PROTOTIPAGEM RÁPIDA <i>PERTENCE, Antônio Eustáquio de Melo - pertence@vesper.demec.ufmg.br - UFMG.</i> <i>SANTOS, Daniel Martins Costa - pertence@vesper.demec.ufmg.br - UFMG.</i>

13. PROCESSOS DE FABRICAÇÃO

Dia: 13/08/2002		Sala: Paraíba	Sessão 13.1
Horário	Código / Título / Autores		
08:40 - 09:00	CPB0111 AVALIAÇÃO EXPERIMENTAL DO COMPORTAMENTO DE PORCELANAS NO DESGASTE ABRASIVO DAS RESINAS COMPOSTAS BIANCHI, Eduardo Carlos - bianchi@feb.unesp.br - UNESP. FRANÇA, Thiago Valle - thiagovallefranca@bol.com.br - UNESP. MONICI, Rodrigo Daun - daun@feb.unesp.br - UNESP. AGUIAR, Paulo Roberto de - aguiarpr@feb.unesp.br - UNESP. FREITAS, César Antunes - cfreitas@fob.usp.br - USP. BIANCHI, Ana Rita Rodrigues - anaritarb@hotmail.com - USP.		
09:00 - 09:20	CPB0112 CARACTERIZAÇÃO TRIBOLÓGICA DE REVESTIMENTOS APLICADOS A FERRAMENTAS DE CORTE DA SILVA, FLÁVIO JOSÉ - ltm-fjsilva@mecanica.ufu.br - UFU. DA SILVA, MARCIO BACCI - mbacchi@mecanica.ufu.br - UFU. FRANCO, SINÉSIO DOMINGUES - ltm-sdf franco@ufu.br - UFU. JUNIOR, WASHINGTON MARTINS DA SILVA - washington@mecanica.ufu.br - UFU. SANTOS, SANDRO CARDOSO - scsantos@mecanica.ufu.br - UFU.		
09:20 - 09:40	CPB0538 TÉCNICA DE MONITORAMENTO PARA AUXILIAR A TROCA PREVENTIVA DAS BROCAS DE AÇO RÁPIDO COM REVESTIMENTO NO PROCESSO DE FURAÇÃO MEOLA, TATIANA - tatianameola@bol.com.br - UFU. DUARTE, Marcus Antonio Viana - mvduarte@mecanica.ufu.br - UFU. SANTOS, Sandro Cardoso - scsantos@mecanica.ufu.br - UFU. SOUSA, Marcos Moraes - mmsousa@mecanica.ufu.br - UFU.		
09:40 - 10:00	CPB0655 ANÁLISE DO TORNEAMENTO DE AÇOS ENDURECIDOS UTILIZANDO FERRAMENTAS DE CBN. MATSUMOTO, Hidekasu - hidekasu@dem.feis.unesp.br - UNESP/Ilha Solteira. DINIZ, Anselmo Eduardo - anselmo@fem.unicamp.br - UNICAMP. PEDROSA, Elaine Alves - elaine@dem.feis.unesp.br - UNESP/I. Solteira.		
10:00 - 10:20	CPB0659 ASPECTOS METROLÓGICOS E OPERACIONAIS DAS TÉCNICAS DE CALIBRAÇÃO PARA MÁQUINAS DE MEDIR POR COORDENADAS ROLIM, TIAGO LEITE - tlr@labmetro.ufsc.br - UFPE. SOUSA, ANDRÉ ROBERTO - ars@certi.org.br - ETFSC. SILVA, JOÃO BOSCO AQUINO SILVA - jb@ct.ufpb.br - UFPE.		
10:20 - 10:40	CPB0690 MODELAMENTO DE ERROS EM MÁQUINAS DE MEDIR A TRÊS COORDENADAS UTILIZANDO TRANSFORMAÇÕES HOMOGÊNEAS. DI GIACOMO, BENEDITO - bgiacomo@sc.usp.br - EESC. MARQUES, ALESSANDRO - amarques@sc.usp.br - EESC. VALDÉS, ROSENDA A. - arvaldes@sc.usp.br - EESC.		
10:40 - 11:00	CPB0719 THERMAL DAMAGE IN INLET ENGINE VALVES DUE TO THE ADOPTED GRINDING WHEEL AND CUTTING FLUID COMBINATION BIANCHI, Eduardo Carlos - bianchi@feb.unesp.br - UNESP. SILVA, Eraldo Jannone da - eraldojs@sc.usp.br - USP. AGUIAR, Paulo Roberto de - aguiarpr@feb.unesp.br - UNESP.		

Dia: 13/08/2002 Sala: Paraíba		Sessão 13.1
Horário	Código / Título / Autores	
11:00 - 11:20	CPB0723 ANÁLISE DA MICROGRAFIA DE SUPERFÍCIES DE AÇO RÁPIDO ABNT M2 USINADAS PELO PROCESSO ELETROQUÍMICO. DA SILVA, Evaldo Malaquias - emalaqui@mecanica.ufu.br - UFU. CRUZ, Claudionor - ccruz@mecanica.ufu.br - UFU. PAVANIN, Luiz Alfredo - pavanin@ufu.br - UFU.	
11:20 - 11:40	CPB0724 ANÁLISE DAS FORÇAS DE USINAGEM DO PROCESSO DE FUROFRESAMENTO DE ROSCAS COM FERRAMENTAS DE TRÊS GUMES (2,5XD) NA LIGA DE MAGNÉSIO AZ91 SCHRAMM, Cristiano Rafael - schramm@imp.ufsc.br - UFSC. SCHROETER, Rolf Bertrand - rolf@imp.ufsc.br - UFSC. TIKAL, Franz - ipladm@hrz.uni-kassel.de - GHK. WEINGAERTNER, Walter Lindolfo - wlv@emc.ufsc.br - UFSC.	
11:40 - 12:00	CPB0725 ANÁLISE DE DESEMPENHO DE FERRAMENTAS DE TREFILAÇÃO DE TUBOS, UTILIZANDO O MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS. ALVES, Alexandre Jacob - alexdeco@zipmail.com.br - UFF. GOUVÊA, Jayme Pereira de - jpg@metal.eeimvr.uff.br - UFF.	

Dia: 13/08/2002 Sala: Paraíba		Sessão 13.2
Horário	Código / Título / Autores	
14:40 - 15:00	CPB0730 ANÁLISIS DEL ACONDICIONAMIENTO DE RUEDAS ABRASIVAS CBN CON AGLOMERANTE DE RESINA MORALES, Jeshael Denis Taborga - denis1974@yahoo.com - LMP-UFSC. MORALES, Alex Roberto Taborga - alexm@imp.ufsc.br - LMP-UFSC. WEINGAERTNER, Walter Lindolfo - wlv@emc.ufsc.br - LMP-UFSC.	
15:00 - 15:20	CPB0732 ANALYSIS OF THE CUTTING TEMPERATURE IN CARBON-CARBON COMPOSITE TURNING FERREIRA, João Roberto - jorofe@iem.efei.br - EFEI. MENDES, Luiz Carlos, da Silva Jr. - luizcarlos@mg.sense.com.br - EFEI. OLIM, João Sílvia Semolini - jsilvio@efei.br - EFEI. SILVA, Paulo Fernandes - psilva@iem.efei.br - EFEI.	
15:20 - 15:40	CPB0735 INVESTIGAÇÃO DO SENSOR DE CORRENTE NA MONITORAÇÃO DO ROSCAMENTO COM ALTA VELOCIDADE BEZERRA, ALEXANDRE ARAÚJO - aab@sc.usp.br - USP-EESC. BRAGHINI JR, ALDO - aldobj@sc.usp.br - USP-EESC. COELHO, REGINALDO TEIXEIRA - rtcoelho@sc.usp.br - USP-EESC. SILVA, LEONARDO ROBERTO - lrsilva@sc.usp.br - CEFET-MG. SOTO, MARCOS - marcos.soto@sandvik.com - TITEX PLUS.	
15:40 - 16:00	CPB0736 APLICAÇÃO DE UM SISTEMA DE MONITORAMENTO INTELIGENTE NO DIAGNÓSTICO DE FALHAS EM FERRAMENTAS DE CORTE: UMA ABORDAGEM TEÓRICA. SOUZA, ANDRÉ J. - ajsouza@imp.ufsc.br - UFSC. WEINGAERTNER, WALTER L. - wlv@imp.ufsc.br - UFSC.	
16:00 - 16:20	CPB0738 ASPECTOS DA USINAGEM DA LIGA TI-6AL-4V RIBEIRO, Marcos Valério - mvalerio@demar.faelquil.br - FAENQUIL. FERREIRA, João Roberto - jorofe@iem.efei.br - EFEI. MOREIRA, Marcos Roberto Vargas - mzenaga@ppgem.faelquil.br - FAENQUIL.	

Dia: 13/08/2002**Sala: Paraíba****Sessão 13.2**

Horário	Código / Título / Autores
16:20 - 16:40	CPB0739 ASPÉCTOS NEGATIVOS DO USO DE FLUIDO EMULSIONÁVEL NA FURAÇÃO DE UMA LIGA DE ALUMÍNIO-SILÍCIO HIPOEUTÉTICA BRAGA, Durval Uchôas - durval@funrei.br - FUNREI. DINIZ, Anselmo Eduardo - anselmo@fem.unicamp.br - UNICAMP. MIRANDA, Gilberto Walter Arenas de - gilware@iconet.com.br - UNITAU. COPPINI, Nivaldo Lemos - ncoppini@iepmail.unimep.br - UNICAMP.
16:40 - 17:00	CPB0742 AVALIAÇÃO DO CORTE ORTOGONAL ATRAVÉS DO TEOREMA DO LIMITE SUPERIOR. LANNA, MIGUEL ANGELO - lanna@mec.ita.br - ITA. AL-QURESHI, HAZIM ALI - hazim@mec.ita.br - ITA.
17:20 - 17:40	CPB0744 AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE BROCAS DE AÇO-RÁPIDO REVESTIDAS COM TIN NOVAS E REAFIADAS NA FURAÇÃO AÇO ABNT 1045 SANTOS, Sandro Cardoso - scsantos@mecanica.ufu.br - UFU. DA SILVA, Marcio Bacci - mbacci@mecanica.ufu.br - UFU. REIS, Alexandre Martins - amreis@mecanica.ufu.br - UFU.
17:40 - 18:00	CPB0745 AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE FLUIDOS DIELÉTRICOS NO PROCESSO DE USINAGEM POR DESCARGAS ELÉTRICAS ARANTES, Luciano José - ljarantes@mecanica.ufu.br - UFU. DA SILVA, Evaldo Malaquias - emalaqui@mecanica.ufu.br - UFU. DA SILVA, Márcio Bacci - mbacci@mecanica.ufu.br - UFU. RASLAN, Alberto Arnaldo - ltm-raslan@ufu.br - UFU.
18:00 - 18:20	CPB0747 AVALIAÇÃO EXPERIMENTAL DO DESGASTE ABRASIVO DAS RESINAS COMPOSTAS DISPONÍVEIS NO MERCADO BRASILEIRO BIANCHI, Eduardo Carlos - bianchi@feb.unesp.br - UNESP. BIANCHI, Ana Rita Rodrigues - bianchi@feb.unesp.br - USP. FREITAS, César Antunes de - cfreitas@fob.usp.br - USP. MONICI, Rodrigo Daun - daun@feb.unesp.br - UNESP. POGGI, Márcio Rodrigo - poggimr@ig.com.br - UNESP. AGUIAR, Paulo Roberto - aguiarpr@feb.unesp.br - UNESP.
18:20 - 18:40	CPB0748 BANCO DE DADOS EM USINAGEM: UMA PROPOSTA RIBEIRO, Marcos Valério - mvalerio@demar.faelquil.br - FAENQUIL. RAYMUNDO, Emerson Augusto - cipo@ppgem.faelquil.br - FAENQUIL. SANTOS, Regina Lúcia A. - mvalerio@demar.faelquil.br - FAENQUIL.

Dia: 14/08/2002**Sala: Paraíba****Sessão 13.3**

Horário	Código / Título / Autores
08:40 - 09:00	CPB0749 CÁLCULO DE INCERTEZA NA CALIBRAÇÃO DE MÁQUINA DE MEDIR UNIVERSAL BARCA, Luiz Fernando - barca@iem.efei.br - EFEI. NORONHA, José Leonardo Noronha - jln@iem.efei.br - EFEI.
09:00 - 09:20	CPB0750 CALIBRAÇÃO DE ESQUADROS EM MÁQUINAS DE MEDIR POR COORDENADAS NORONHA, José Leonardo Noronha - jln@iem.efei.br - EFEI. BARCA, Luiz Fernando - barca@iem.efei.br - EFEI. SCHNEIDER, Carlos Alberto - cas@certi.org.br - UFSC.
09:20 - 09:40	CPB0751 WebCAPP: IMPLEMENTAÇÃO DE UM CAPP VARIANTE BASEADO NA CODIFICAÇÃO OPTIZ ARAÚJO, Fernando Henrique Pimentel - fhpa@terra.com.br - UnB. ÁLVARES, Alberto José - alvares@alvarestech.com - UnB. SOARES, Gustavo Fleury - fleury@iname.com - Unb.

Dia: 14/08/2002 Sala: Paraíba Sessão 13.3	
Horário	Código / Título / Autores
09:40 - 10:00	CPB0759 DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE INFORMAÇÃO PARA MANUFATURA UTILIZANDO ANÁLISE ORIENTADA A OBJETOS MASTELARI, Niederauer - niede@fem.unicamp.br - FEM-Unicamp. COPPINI, Nivaldo Lemos - coppini@fem.unicamp.br - FEM-UNICAMP.
10:00 - 10:20	CPB0762 DETECÇÃO DA FORMAÇÃO INTERMITENTE DO DESGASTE DE ENTALHE NA FERRAMENTA PELA MONITORAÇÃO DO TORNEAMENTO CANABRAVA FILHO, José Stockler - stockler@serv.com.ufrj.br - UFRJ.
10:20 - 10:40	CPB0766 EFEITO DA APLICAÇÃO DE MÍNIMA QUANTIDADE DE FLUIDO (MQF) NO TORNEAMENTO DE AÇOS DE DIFERENTES CONDUTIVIDADES TÉRMICA MELLO, HAMILTON JOSÉ DE - hamilton@feb.unesp.br - UNESP. CRUZ, GUSTAVO LOPES - gustavolcruz@ig.com.br - UNESP. LOSNAK, CÉLIO - losnak@feb.unesp.br - UNESP. NALON, LUÍS JACINTO - l_nalon@feb.unesp.br - UNESP. SANCHEZ, LUIZ EDUARDO DE ANGELO - sanchez@feb.unesp.br - UNESP. MONICI, RODRIGO DAUN - daun@feb.unesp.br - UNESP.
10:40 - 11:00	CPB0768 EFEITO DA TEMPERATURA DE INTERPASSE NA MORFOLOGIA E MICROESTRUTURA DE AÇOS SOLDADOS API 5L X70 SANTOS NETO, Norival Ferreira dos - nneto@fem.unicamp.br - UNICAMP. FALS, Hipólito Carvajal - carvajal@fim.uo.edu.cu - UO. TREVISAN, Roseana da Exaltação - roseana@fem.unicamp.br - UNICAMP. SANTOS JUNIOR, Auteliano Antunes - aute@fem.unicamp.com.br - UNICAMP.
11:00 - 11:20	CPB0769 ESTRATÉGIAS DE CASCA PARA ACELERAR UM PROCESSO DE FERRAMENTAL RÁPIDO BASEADO EM SLS VOLPATO, Neri - volpato@nupes.cefetpr.br - CEFET-PR.
11:20 - 11:40	CPB0770 ESTUDO COMPARATIVO DO DESGASTE DE REBOLOS COM GRÃOS SUPERABRASIVOS E CONVENCIONAIS SUBMETIDOS À DIVERSAS CONDIÇÕES DE USINAGEM VALARELLI, Ivan de Domênico - valareli@feb.unesp.br - UNESP. AGUIAR, Paulo Roberto de - aguiarpr@feb.unesp.br - UNESP. BIANCHI, Eduardo Carlos - bianchi@feb.unesp.br - UNESP. MONICI, Rodrigo Daun - daun@feb.unesp.br - UNESP.
11:40 - 12:00	CPB0772 UM ESTUDO MICROESTRUTURAL E DE RUGOSIDADE SUPERFICIAL DE PEÇAS DE VC 131 E VL 40USINADAS ATRAVÉS DE DESCARGAS NÃO ESTACIONÁRIAS ARNAUD, Verônica Lacerda - lacerdaarnaud@uol.com.br - UFPB. SILVA, Jobson Francisco da - jobson@uol.com.br - CEFET-PB. FONSECA, Romualdo Campos da - romumetromec@dtm.ct.ufpb.br - UFPB. SILVA, Jorge H.Echude - echude@netwaybbs.com.br - UFPB.

Dia: 14/08/2002**Sala: Paraíba****Sessão 13.4**

Horário	Código / Título / Autores
14:40 - 15:00	CPB0774 COMPORTAMENTO TÉRMICO DOS ERROS TRANSLACIONAIS EM MM3CS <i>DI GIACOMO, BENEDITO - bgiacomo@sc.usp.br - EESC-USP.</i> <i>ARENCIBIA, ROSENDA VALDÉS - arvaldes@sc.usp.br - EESC-USP.</i>
15:00 - 15:20	CPB0775 ESTUDO COMPARATIVO ENTRE A AGRESSIVIDADE SUPERFICIAL OBTIDA NA RETIFICAÇÃO COM REBOLOS DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO E CBN, FABRICADOS COM LIGANTES RESINÓIDE E VITRIFICADO <i>BIANCHI, Eduardo Carlos - bianchi@feb.unesp.br - UNESP.</i> <i>MONICI, Rodrigo Daun - daun@feb.unesp.br - UNESP.</i> <i>AGUIAR, Paulo Roberto de - aguiarpr@feb.unesp.br - UNESP.</i> <i>NETO, Luiz Daré - ldaren@feb.unesp.br - UNESP.</i>
15:20 - 15:40	CPB0778 MONITORAMENTO DA QUEIMA SUPERFICIAL NO PROCESSO DE RETIFICAÇÃO PLANA POR INTERMÉDIO DE SINAIS DE EMISSÃO ACÚSTICA E FORÇA DE CORTE <i>AGUIAR, Paulo Roberto - aguiarpr@feb.unesp.br - Unesp.</i> <i>BAGAGLI, Rafael Pavan - rpbagagli@zipmail.com.br - Unesp.</i> <i>BIANCHI, Eduardo Carlos - bianchi@feb.unesp.br - Unesp.</i> <i>MONICI, Rodrigo Daun - daun@feb.unesp.br - DEM-FE-Unesp-Bauru-SP.</i>
15:40 - 16:00	CPB0779 FLUIDOS DE CORTE: TENDÊNCIAS, UTILIZAÇÃO E ASPECTOS ECOLÓGICOS <i>RAMOS, Carlos Alberto Domingos - cadram@mecanica.ufu.br - CEFET-MG.</i> <i>MACHADO, Alisson Rocha - alissonm@mecanica.ufu.br - UFU.</i> <i>COSTA, Eder Silva Costa - escosta@mecanica.ufu.br - UFU.</i>
16:00 - 16:20	CPB0780 GERAÇÃO AUTOMÁTICA DE DADOS TECNOLÓGICOS NA PROGRAMAÇÃO CN <i>DA SILVA, Alexandre Dias - adias@ctlab.ufsm.br - UFSM.</i> <i>MEZZOMO, Francisco Friguetto - mezzomo@conex.com.br - UFSM.</i>
16:20 - 16:40	CPB0783 INFLUENCE OF THE DUTY FACTOR ON THE DIE-SINKING ELECTRICAL DISCHARGE MACHINING OF AMP8000 ALUMINUM ALLOY UNDER ROUGH MACHINING <i>AMORIM, Fred Lacerda - famorim@rla01.pucpr.br - PUCPR.</i> <i>WEINGAERTNER, Walter Lindolfo - wlw@emc.ufsc.br - UFSC.</i>
16:40 - 17:00	CPB0787 INFLUÊNCIA DO GÁS DE PROTEÇÃO E DA CORRENTE DE SOLDAGEM NA SUSCEPTIBILIDADE À TRINCA DE SOLIDIFICAÇÃO DO AÇO INOX 316L <i>SILVA, José Hilton Ferreira - jhilton@fem.unicamp.br - UNICAMP.</i> <i>ARANTES, Francisco Manoel Lemos - farantes@fem.unicamp.br - UNICAMP.</i> <i>FALS, Hipólito Carvajal - carvajal@fim.uo.edu.cu - UO.</i> <i>TREVISAN, Roseana da Exaltação - roseana@fem.unicamp.br - UNICAMP.</i>
17:20 - 17:40	CPB0789 INVESTIGAÇÃO DA OPERAÇÃO DE TORNEAMENTO A QUENTE UTILIZANDO RESISTÊNCIA ELÉTRICA EM QUARTZO <i>MELLO, HAMILTON JOSÉ DE - hamilton@feb.unesp.br - UNESP.</i> <i>AGUIAR, PAULO ROBERTO - aguiarpr@feb.unesp.br - UNESP.</i> <i>GONÇALVES, GILBERTO DE MAGALHÃES BENTO - gilberto@feb.unesp.br - UNESP.</i> <i>SANCHEZ, LUIZ EDUARDO DE ÂNGELO SANCHEZ - sanchez@feb.unesp.br - UNESP.</i> <i>VANCI, WAGNER - wagnervanci@yahoo.com.br - UNESP.</i>
17:40 - 18:00	CPB0792 ESTUDO DA SENSIBILIDADE DO RAIOS DE CURVATURA NATURAL DO CAVACO VIA AJUSTE POLINOMIAL E REDES NEURAIS <i>CUNHA JR, Sebastião Simões - simoes@mecanica.ufu.br - UFU.</i> <i>DOS SANTOS, André L. Beloni - albeloni@mecanica.ufu.br - UNIMINAS.</i> <i>DUARTE, Marcus A. Viana - mvduarte@mecanica.ufu.br - UFU.</i> <i>SALES, Wisley Falco - wisley@pucminas.br - PUC-Minas.</i>
18:00 - 18:20	CPB0793 MODELO MATEMÁTICO DO PERFIL DA PEÇA POR USINAGEM ELETROQUÍMICA <i>SILVA NETO, João Cirilo da - jcirilos@mecanica.ufu.br - UFU.</i> <i>LIMA, Antônio Marcos Gonçalves de - amglima@mecanica.ufu.br - UFU.</i> <i>SILVA, Evaldo Malaquias da - emalaqui@mecanica.ufu.br - UFU.</i> <i>SILVA, Márcio Bacci da - mbacci@mecanica.ufu.br - UFU.</i>

Dia: 14/08/2002 Sala: Paraíba Sessão 13.4	
Horário	Código / Título / Autores
18:20 - 18:40	CPB0794 MODELAGEM DO ACABAMENTO SUPERFICIAL DO PROCESSO DE TORNEAMENTO VIA MONITORAMENTO DE VIBRAÇÕES DUARTE, MARCUS ANTONIO VIANA - mvduarte@mecanica.ufu.br - UFU. BACCI, MARCIO DA SILVA - mbacci@mecanica.ufu.br - UFU. MEOLA, TATIANA - tatianameola@bol.com.br - UFU.

Dia: 15/08/2002 Sala: Paraíba Sessão 13.5	
Horário	Código / Título / Autores
08:40 - 09:00	CPB0795 MONITORAMENTO DO PROCESSO DE RETIFICAÇÃO CILÍNDRICA EXTERNA UTILIZANDO REBOLOS CONVENCIONAIS E SUPERABRASIVOS DE CBN, SUBMETIDOS À MÍNIMA QUANTIDADE DE REFRIGERAÇÃO (MQR) MONICI, Rodrigo Daun - daun@feb.unesp.br - UNESP. AGUIAR, Paulo Roberto - aguiarpr@feb.unesp.br - UNESP. BIANCHI, Eduardo Carlos - bianchi@feb.unesp.br - UNESP. VALARELLI, Ivan de Domenico - valareli@feb.unesp.br - UNESP.
09:00 - 09:20	CPB0801 OTIMIZAÇÃO DO TEMPO E DA ROTAÇÃO NA HOMOGENEIZAÇÃO DE GRANULADOS COM DIFERENTES DIÂMETROS LOSNAK, Celio - losnak@feb.unesp.br - FEB/UNESP. PALMA, Geraldo Luiz - glpalma@feb.unesp.br - FEB/UNESP. RONCHI JR., Augusto - ronchi@feb.unesp.br - FEB/UNESP. SANCHEZ, Luiz Eduardo de Angelo - sanchez@feb.unesp.br - FEB/UNESP.
09:20 - 09:40	CPB0811 RECONHECIMENTO DAS OPERAÇÕES DE USINAGEM A PARTIR DO GRAFO GERADO DO DESENHO EM CAD DA PEÇA BRUTA E DA PEÇA A USINAR. MESQUITA, Noemia Gomes de Mattos de - ngmm@npd.ufpe.br - UFPE. ANDRADE, Sérgio Murilo Veríssimo de - smva@hotmail.com - UFPE. CARVALHO, Hugo Marcelo Bezerra de - hugombc@hotmail.com - UFPE. CAVALCANTE, Peterson Ribeiro - peterson_cavalcante@zipmail.com.br - UFPE. NASCIMENTO, Roberto Eugênio do - mr.roberto@bol.com.br - UFPE.
09:40 - 10:00	CPB0812 REDES NEURAIS APLICADAS NA DETECÇÃO DA QUEIMA NO PROCESSO DE RETIFICAÇÃO CILÍNDRICA EXTERNA AGUIAR, Paulo Roberto - aguiarpr@feb.unesp.br - Unesp. BIANCHI, Eduardo Carlos - bianchi@feb.unesp.br - Unesp. MONICI, Rodrigo Daun - daun@feb.unesp.br - Unesp. MORETTI, Renato Santos - rsmoretti@hotmail.com - Unesp.
10:00 - 10:20	CPB0814 MODELAGEM E SIMULAÇÃO DO FRESAMENTO EXTERNO DE MUNHÕES DE VIRABREQUIM GIL BOEIRA, Angelo Marcos - angelo@imp.ufsc.br - UFSC. CRICHIGNO FILHO, Joel Martins - crichigno@imp.ufsc.br - UFSC. SCHROETER, Rolf Bertrand - rolf@imp.ufsc.br - UFSC.
10:20 - 10:40	CPB0816 SISTEMA DE MONITORAMENTO E DIAGNÓSTICO PARA PROCESSOS DE RETIFICAÇÃO BASEADO EM AQUISIÇÃO DE SINAIS SOARES, Douglas Dantas - ddantas@sc.usp.br - NUMA-USP/SC. DE OLIVEIRA, João Fernando Gomes - jfgo@sc.usp.br - NUMA-USP/SC.
10:40 - 11:00	CPB0817 SISTEMA DE VISUALIZAÇÃO DE DADOS GEOMÉTRICOS DE PROGRAMAS CN PARA OPERAÇÕES DE FRESAMENTO DA SILVA, Alexandre Dias - adias@ctlab.ufsm.br - UFSM. CORREA, Denizaldo Soares - denizaldo@nafa.ufsm.br - UFSM.

Dia: 15/08/2002**Sala: Paraíba****Sessão 13.5**

Horário	Código / Título / Autores
11:00 - 11:20	CPB0821 COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA DE DESGASTES E AUXÍLIO À TROCA DE FERRAMENTAS DE CORTE EM PROCESSOS DE TORNEAMENTO FERRAZ JR., Fábio - fferrazj@sc.usp.br - USP-EESC. COELHO, Reginaldo Teixeira - rtcoelho@sc.usp.br - USP - EESC.
11:20 - 11:40	CPB0822 TORNEAMENTO DO AÇO ABNT 1045 COM FERRAMENTAS DE METAL DURO E CERMET DA SILVA, Rosemar Batista - rsilva@mecanica.ufu.br - UFU. MATOSINHOS, Fernando César Corrêa Cordeiro - matosinhos@demec.ufmg.br - Açominas. ABRÃO, Alexandre Mendes - abrao@vesper.demec.ufmg.br - UFMG.
11:40 - 12:00	CPB0823 TOTAL PRODUCTIVE MAINTENANCE: A CASE STUDY IN THE TISSUE PAPER SECTOR CAPUTO, Antonio Casimiro - caputo@ing.univaq.it - UNIVAQ. PELAGAGGE, Pacifico Marcello - pelmar@ing.univaq.it - UNIVAQ.

Dia: 15/08/2002**Sala: Paraíba****Sessão 13.6**

Horário	Código / Título / Autores
14:40 - 15:00	CPB0825 UM PADRÃO DIMENSIONAL DESMONTÁVEL PARA ENSAIOS GEOMÉTRICOS DE MÁQUINAS DE MEDIR POR COORDENADAS E CENTROS DE USINAGEM SOUSA, ANDRÉ ROBERTO - ars@certi.org.br - CEFET/SC. SCHNEIDER, CARLSO ALBERTO - cas@certi.org.br - UFSC.
15:00 - 15:20	CPB0840 AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO ESTÁTICO DE ROBÔS INDUSTRIAIS UTILIZANDO UM BRAÇO DE MEDIÇÃO PORTÁTIL PINTO, Tiago Loureiro Figaro da Costa - tjp@labmetro.ufsc.br - UFSC. CAVACO, Marco Antonio Martins - cavaco@labmetro.ufsc.br - UFSC.
15:20 - 15:40	CPB1153 PARÂMETROS DE PROCESSO PARA ELETROEROSÃO POR PENETRAÇÃO EM REGIME DE ACABAMENTO APLICADO A LIGA DE ALUMÍNIO AMP 8000 UTILIZANDO ELETRODOS-FERRAMENTA DE GRAFITE AMORIM, Fred Lacerda - famorim@rla01.pucpr.br - PUCPR. WEINGAERTNER, Walter Lindolfo - wlv@emc.ufsc.br - UFSC.
15:40 - 16:00	CPB1182 ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DAS AMPLITUDES DOS SINAIS DE VIBRAÇÃO EM BANDAS DE FREQUÊNCIA DE 1/3 DE OITAVA NO DESGASTE DA FERRAMENTA ""VBBMAX"" - PARTE 1 SANTOS, André Luis Beloni - albeloni@mecanica.ufu.br - UFU. SOUSA, Marcos Moraes - mmsousa@mecanica.ufu.br - UFU.
16:00 - 16:20	CPB1232 APLICAÇÃO DA TECNOLOGIA DE GRUPO NA FABRICAÇÃO DE COMPONENTES DE SISTEMAS ENGRENADOS BATALHA, GILMAR FERREIRA - gfbatalh@usp.br - EPUSP. MONEZI, carlos alberto - 1086478@mackenzie.com.br - Mackenzie. STIPKOVIC FILHO, Marco - marco.stipkovic@poli.usp.br - EPUSP. BATALHA, Gilmar Ferreira - gilmar.batalha@poli.usp.br - EPUSP. STIPKOVIC FILHO, Marco - kovic@osite.com.br - EPUSP.

14. ROBÓTICA E CONTROLE

Dia: 13/08/2002		Sala: Manáira	Sessão 14.1
Horário	Código / Título / Autores		
08:40	CPB0473		
-	CÁLCULO E VALIDAÇÃO DA CINEMÁTICA DIRETA E DA CINEMÁTICA INVERSA PARA USO NA TRAJETÓRIA DE UM ROBÔ CILÍNDRICO		
09:00	LAMAS, Wendell de Queiróz - wendellqueiroz@netscape.net - UT. GROH, Flávio - flaviogroh@aol.com - UT. GRANDINETTI, Francisco José - ffg64@bol.com.br - UT.		
09:00	CPB0513		
-	MODELING, ANALYZING AND CONTROLLING OF A NON-LINEAR ELECTRO-MECHANICAL SYSTEM TO INTELLIGENT CONTROL OF VIBRATION		
09:20	ARAÚJO, Fábio Meneghetti Ugolino de - meneghet@ele.ita.br - ITA. YONEYAMA, Takashi - takashi@ele.ita.br - ITA.		
09:20	CPB0523		
-	PROJETO DE UM EXCITADOR ELETROMAGNÉTICO PARA ANÁLISE MODAL EM ROTORES		
09:40	BESSA, Márcio Feres - bess@uninet.com.br - COPPE/UFRJ. ROCHA, Renato de Oliveira - renato@cepel.br - CEPEL/ELETROBRÁS. SANTISTEBAN LARREA, José Andrés - jasl@mec.uff.br - UFF/PGMEC. ZINDELUK, Moyses - moyses@serv.com.ufrj.br - COPPE/UFRJ.		
09:40	CPB0540		
-	TÉCNICAS DE CONTROLE ÓTIMO PARA SUPRESSÃO DE VIBRAÇÃO EM ESTRUTURAS COM SENSORES E ATUADORES PIEZOELÉTRICOS		
10:00	SILVA, Samuel - samuel@dem.feis.unesp.br - UNESP. LOPES JR, Vicente - vicente@dem.feis.unesp.br - UNESP.		
10:00	CPB0674		
-	DESENVOLVIMENTO E TESTES EXPERIMENTAIS DE UMA TRAÇADORA GRÁFICA COMPUTADORIZADA PARA DESENHO SOBRE SUPERFÍCIES VERTICAIS; NOVOS RESULTADOS		
10:20	FONTANELLA, Jorge Luiz - jorge.fontanella@compuland.com.br - UCP. SEGENREICH, Solly A. - solly@mec.puc-rio.br - PUC-RIO.		
10:20	CPB0686		
-	MODELAGEM DE UM SISTEMA ABERTO PARA A INTEGRAÇÃO DE SISTEMAS EM EDIFÍCIOS INTELIGENTES.		
10:40	BASTIDAS, Gladys - gladysbg@usp.br - USP. MIYAGI, Paulo Eigi - pemiayagi@usp.br - USP.		
10:40	CPB0706		
-	PROJETO ROBOTURB-DESENVOLVIMENTO DE UM ALGORITMO DE CINEMÁTICA INVERSA BASEADO NA TEORIA DE HELICÓIDES.		
11:00	MARTINS, Daniel - dmartins@lcmi.ufsc.br - UFSC. SIMAS, Henrique - simas@lcmi.ufsc.br - UFSC.		
11:00	CPB0712		
-	SISTEMA SEMI-AUTOMÁTICO DE ENVASAMENTO - ESTUDO DE CASO		
11:20	MORAES, Jackson - jackson@cefet-al.br - UFPB. ARAÚJO, Clivaldo Silva - clivaldo@ct.ufpb.br - UFPB. SILVA, Simplicio Arnaud - arnaud@detm.ct.ufpb.br - UFPB.		
11:20	CPB0734		
-	DIVERSAS ESTRATÉGIAS PARA MONITORAMENTO DA OPERAÇÃO DE REBARBAÇÃO ROBÓTICA		
11:40	VALENTE, Carlos Magno de Oliveira - cmov@sc.usp.br - EESC. OLIVEIRA, João Fernando Gomes - ifgo@sc.usp.br - EESC.		

Dia: 13/08/2002**Sala: Manaíra****Sessão 14.1**

Horário	Código / Título / Autores
11:40 - 12:00	CPB0808 PROPOSTA DE UMA NOVA ESTRATÉGIA EM REDES FIELDBUS USANDO CONTROLE ADAPTATIVO POR MODELO DE REFERÊNCIA DOMINGUES, Elenilton Teodoro - elenilton@bol.com.br - EESC-USP. PINOTTI, Mario - pinotti@sc.usp.br - EESC-USP. PACHECO, Afonso Celso Caldas - apacheco@sc.usp.br - EESC-USP.

Dia: 13/08/2002**Sala: Manaíra****Sessão 14.2**

Horário	Código / Título / Autores
14:40 - 15:00	CPB0831 ALGORITMO HÍBRIDO PI DIFUSO + D PARA POSICIONADORES DE ULTRAPRECISÃO RUBIO, Juan Carlos Campos - juan@vesper.demec.ufmg.br - UFMG. DUDUCH, Jaime G. - duduch@sc.usp.br - USP/São Carlos.
15:00 - 15:20	CPB0832 AN EXPERIMENTAL SYSTEM FOR MEASURING ROBOT PATH CARVALHO, JOÃO CARLOS MENDES - jcmendes@mecanica.ufu.br - UFU. OLIVEIRA JUNIOR, Anezio Alves de - anezio_junior@yahoo.com.br - UFU. WERLANG, Rodrigo Camara - rwerlang@mecanica.ufu.br - UFU.
15:20 - 15:40	CPB0834 ANÁLISE CINESTÁTICA DE UMA GARRA ANTROPOMÓRFICA COM TRÊS DEDOS UTILIZANDO A TEORIA HELICOIDAL AGUIAR, Paulo Marcos de - pmaguiar@sc.usp.br - EESC-USP. CAURIN, Glauco Augusto de Paula - gcaurin@sc.usp.br - EESC-USP. MENDES, Mirian Pérsia - mpmendes@icmc.sc.usp.br - SMA-ICMC.
15:40 - 16:00	CPB0835 ANALYSIS AND OPTIMIZATION OF CLOSED-LOOP MANIPULATOR CALIBRATION WITH FIXED ENDPOINT MEGGIOLARO, Marco Antonio - meggi@mec.puc-rio.br - PUC-Rio.
16:00 - 16:20	CPB0836 CONTROLE PREDITIVO GENERALIZADO, VISÃO ARTIFICIAL E DESVIO DE OBSTÁCULOS APLICADOS A ROBÔS MÓVEIS BECKER, MARCELO - marcelo.becker@pucminas.br - PUC MINAS. REZENDE, Camila Rocha - camila.rr@mailbr.com.br - PUC Minas. DANTAS, Carolina Meirelles - carol_md@mailbr.com.br - PUC Minas. VASCONCELOS, Alexander Augustus Maia de - aamv@ig.com.br - PUC Minas.
16:20 - 16:40	CPB0837 APLICAÇÃO DE REDES NEURAIIS NA GERAÇÃO DE TRAJETÓRIAS PARA ROBÔS MÓVEIS BECKER, MARCELO - marcelo.becker@pucminas.br - PUC MINAS. GARRIDO, Bruno - bgarrido@bol.com.br - PUC Minas. ZARATE, Luis Enrique - zarate@pucminas.br - PUC Minas.
16:40 - 17:00	CPB0838 APLICANDO REDES NEURAIIS EM UM ROBÔ BÍPEDE SUBINDO UMA ESCADA DUTRA, Max Suell - max@serv.com.ufrj.br - COPPE/UFRJ. PINA FILHO, Armando Carlos de - pina-filho@bol.com.br - COPPE/UFRJ. PINA, Aloísio Carlos de - long17@bol.com.br - COPPE/UFRJ.
17:20 - 17:40	CPB0841 CINEMÁTICA DE MANIPULADORES PARALELOS BASEADO NA LEI DAS MALHAS DE KIRCHHOFF CAMPOS, Alexandre - alexandre@emc.ufsc.br - UFSC. GUENTHER, Raul - guenther@emc.ufsc.br - UFSC. MARTINS, Daniel - dmartins@lcmi.ufsc.br - UFSC.

Dia: 13/08/2002 Sala: Manaíra Sessão 14.2

Horário	Código / Título / Autores
17:40 - 18:00	CPB0846 CONTROLADOR NEURAL ADAPTATIVO DIRETO APLICADO EM UM ATUADOR PNEUMÁTICO RIUL, JOSÉ ANTÔNIO - riul@ct.ufpb.br - UFPB. OLIVEIRA, BENEDITO SANTANA DE - bso@openline.com.br - UFPB. SILVA, SIMPLÍCIO ARNAUD DA - lacerdaarnaud@uol.com.br - UFPB. ARAÚJO, CLIVALDO SILVA DE - clivaldo@ct.ufpb.br - UFPB.
18:00 - 18:20	CPB0848 CONTROLE ATIVO DE VIBRAÇÃO ESTRUTURAL UTILIZANDO MATERIAIS INTELIGENTES VIA LMIS GONÇALVES, Paulo José Paupitz - paupitz@dem.feis.unesp.br - UNESP. ASSUNÇÃO, Edvaldo - edvaldo@dee.feis.unesp.br - UNESP. LOPES, Vicente Júnior - vicente@dem.feis.unesp.br - UNESP.
18:20 - 18:40	CPB0852 CONTROLE DE MANIPULADOR REDUNDANTE UTILIZANDO REALIMENTAÇÃO VISUAL DIAS, Anfranserai Moraes - xamd@dca.ufrn.br - UFRN. ALSINA, Pablo Javier - pablo@dca.ufrn.br - UFRN.

Dia: 14/08/2002 Sala: Manaíra Sessão 14.3

Horário	Código / Título / Autores
08:40 - 09:00	CPB0853 CONTROLE DE POSIÇÃO DE SERVOMECANISMO ELETRO-HIDRÁULICO USANDO CONTROLE DIFUSO CAPORALI, Alexandre Simião - caporali@usp.br - USP. BELO, Eduardo Morgado - belo@sc.usp.br - USP. MARQUES, Flávio Donizeti - fmarques@sc.usp.br - USP. NAGAMINE, Renato Kazuki - nagamine@sc.usp.br - USP.
09:00 - 09:20	CPB0854 PROJETO TEÓRICO E EXPERIMENTAL DE CONTROLADORES APLICADOS EM UM SISTEMA ELETRO-MECÂNICO DE POSIÇÃO MENEZES, José Bezerra de - jbmenezes@bol.com.br - UFPB. SILVA, Simplicio Arnaud da - arnaud@dtm.ct.ufpb.br - UFPB. RIUL, José Antônio - riul@ct.ufpb.br - UFPB. DANA, Seyyed Said - dana@dtm.ct.ufpb.br - UFPB.
09:20 - 09:40	CPB0855 UM NOVO CONTROLADOR FUZZY PID ADAPTATIVO APLICADO AO CONTROLE DE SISTEMAS MECÂNICOS CARDOSO, Patrick Magalhães - patrick@mecanica.ufu.br - UFU. NUÑEZ, Israel Jorge Cárdenas - icardenas@mecanica.ufu.br - UFU. RIBEIRO, José Francisco - jribeiro@mecanica.ufu.br - UFU. TEIXEIRA, Rafael Luís - rafael@mecanica.ufu.br - UFU.
09:40 - 10:00	CPB0857 CONTROLE DE TEMPERATURA EM UM DUTO DE SEÇÃO CIRCULAR RIUL, José Antônio - riul@ct.ufpb.br - UFPB. OLIVEIRA, Benedito Santana de - bso@openline.com.br - UFPB. MONTENEGRO, Paulo Henrique de Miranda - phmontenegro@bol.com.br - UFPB. SILVA, Simplicio Arnaud da - lacerdaarnaud@uol.com.br - UFPB.
10:00 - 10:20	CPB0859 CONTROLE FUZZY ADAPTATIVO DE UMA VIGA FLEXÍVEL POR MEIO DE UM MICROCONTROLADOR NUÑEZ, Israel Jorge Cárdenas - icardenas@mecanica.ufu.br - UFU. CARDOSO, Patrick Magalhães - patrick@mecanica.ufu.br - UFU. RIBEIRO, José Francisco - jribeiro@mecanica.ufu.br - UFU.

Dia: 14/08/2002**Sala: Manaíra****Sessão 14.3**

Horário	Código / Título / Autores
10:20 - 10:40	CPB0860 CONTROLE DIGITAL DE DESLOCAMENTO E DE VELOCIDADE DE UMA PLATAFORMA ROBÓTICA MÓVEL CARVALHO, Guilherme Caribé de - caribe@enm.unb.br - UNB. ALFARO, Sadek Crisostomo Absi - sadek@unb.br - UNB. BELLARDI, Thiago Craesmeyer - tbellardi@hotmail.com - UNB. KOIKE, Carla Cavalcante - carla.koike@inrialpes.fr - INRIA-Alpes. SOUSA, Gustavo Bernardes - gusstavo@globo.com - UNB. VAN ELS, Rudi Henri - controlw@cdt.unb.br - UNB. SANTOS FILHO, Sergio Silveira dos - s3filho@zaz.com.br - UnB.
10:40 - 11:00	CPB0863 CONTROLE INTELIGENTE DE UMA MINI PLANTA HIDRÁULICA CAVALCANTI, JOSÉ HOMERO FEITOSA - zevhom@uol.com.br - UFPB. DE SOUZA, BRUNO JOSÉ BARROS - zevhom@uol.com.br - UFPB. MONTEIRO, EVERALDO FERNANDES - efernandesmont@uol.com.br - UFPB.
11:00 - 11:20	CPB0870 DESENVOLVIMENTO DE UM ROBÔ AUTÔNOMO MÓVEL. JÁCOBO, Justo Emilio Alvarez - justo@fem.unicamp.br - UNICAMP-FEM. MEIRELLES, Pablo Siqueira - pablo@fem.unicamp.br - UNICAMP-FEM.
11:20 - 11:40	CPB0874 CARACTERÍSTICAS DINÂMICAS DE UM SISTEMA MULTICORPO FORMADO POR UM BRAÇO ROBÓTICO NÃO-RÍGIDO COM DOIS ELOS, INCLUINDO A AÇÃO DA GRAVIDADE GAMARRA-ROSADO, VÍCTOR ORLANDO - victor@feg.unesp.br - UNESP - FE/G. CASTILHO, AFONSO HENRIQUE - afonsohc@terra.com.br - UNESP - FE/G.
11:40 - 12:00	CPB0876 ESTADO DA ARTE DO CONTROLE ELETRÔNICO DOS MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA CICLO OTTO MILHOR, Carlos Eduardo - milhor@sc.usp.br - EESC-USP. PASSARINI, Luís Carlos - luca@sc.usp.br - EESC-USP.

Dia: 14/08/2002**Sala: Manaíra****Sessão 14.4**

Horário	Código / Título / Autores
14:40 - 15:00	CPB0883 FUZZY LOGIC CONTROL SYSTEM TO THE MOBILE ROBOT MOTION THROUGH WEB TOURINO, Sergio Gonsalves - tourino@graco.unb.br - UnB.
15:00 - 15:20	CPB0886 IDENTIFICAÇÃO EXPERIMENTAL DE UM BRAÇO FLEXÍVEL USANDO UMA TÉCNICA PARAMÉTRICA DO DOMÍNIO DO TEMPO GAMARRA-ROSADO, Víctor Orlando - victor@feg.unesp.br - UNESP-FE/G. MATHIAS, Mauro Hugo - mathias@feg.unesp.br - UNESP-FE/G.
15:20 - 15:40	CPB0888 INTEGRAÇÃO DE SISTEMAS ROBOTIZADOS EM REDES DE MANUFATURA LORINI, flávio josé - lorini@ufrgs.br - ufrgs.
15:40 - 16:00	CPB0890 MANCAIS ELETROMAGNÉTICOS-UMA METODOLOGIA DE PROJETO SANTISTEBAN, José Andrés - jasl@mec.uff.br - UFF. CHAPETTA, Rômulo Araújo - rachapetta@bol.com.br - UFF. NORONHA, Roberto Firmento de - mnoronha@mec.uff.br - UFF.

Dia: 14/08/2002 Sala: Manaíra Sessão 14.4

Horário	Código / Título / Autores
16:00 - 16:20	CPB0891 MÉTODO PARA PROJETO DE SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO ELETROPNEUMÁTICA COM PROGRAMAS PARALELOS E SELEÇÃO ENTRE SEQUÊNCIAS ANDRIGHETTO, Pedro Luis - pedro@panambi.unijui.tche.br - UNIJUI. FOGOLARI, Marcos Antonio - fogolma@texaco.com - Texaco. GOBO, Lucas Alexandre - lucasgobo@bol.com.br - UNIJUI.
16:20 - 16:40	CPB0892 MODELAGEM CINEMÁTICA E DINÂMICA DE UM DEDO DE UMA MÃO MECÂNICA DUTRA, Max Suell - maxdutra@ufrj.br - COPPE/UFRJ. NAKA, Marco Hiroshi - mnaka@ufrj.br - COPPE/UFRJ. PAULA, Aline Souza de - alinesp@domain.com.br - EE/UFRJ.
16:40 - 17:00	CPB0895 MODELAGEM E CONTROLE EM CASCATA DE UM MANIPULADOR HIDRÁULICO SANTOS, Carlos Henrique Farias - carlosh@lcmi.ufsc.br - UFSC. DE PIERI, Edson - edson@lcmi.ufsc.br - UFSC. GUENTHER, Raul - guenther@emc.ufsc.br - UFSC. VALDIERO, Antônio Carlos - valdiero@emc.ufsc.br - UFSC.
17:20 - 17:40	CPB0901 O Overshoot e o Undershoot em Sistemas de Controle Lineares Contínuos no Tempo: Um Tutorial. REIS, CÉLIA APARECIDA - celia@fqm.feis.unesp.br - FEIS/UNESP. SILVA, NEUSA AUGUSTO PEREIRA - neusa@fqm.feis.unesp.br - FEIS/UNESP. TEIXEIRA, MARCELO CARVALHO MINHOTO - marcelo@dee.feis.unesp.br - FEIS - UNESP.
17:40 - 18:00	CPB0903 POSICIONAMENTO ÓTIMO DE ELEMENTOS ATIVOS NO CONTROLE QUASE-ESTÁTICO DE ESTRUTURAS PELO MÉTODO EXAUSTIVO RODRIGUES, Luciano Brito - lucianobr@excite.com - UESB. SILVA, José Felício - felicio@funape.ufpb.br - UFPB. SILVA, Virgílio Mendonça Costa - vmcs@openline.com.br - UFPB. ARAÚJO, José Alberto - josalb@bol.com.br - UFRN.
18:00 - 18:20	CPB0906 PROCEDURE FOR CALIBRATION OF THE INTERFACE ROBOT-CAD FOR OFF-LINE PROGRAMMING MADANI, Fernando Silveira - madani@mec.ita.br - ITA. TRABASSO, Luís Gonzaga - gonzaga@mec.ita.br - ITA.
18:20 - 18:40	CPB0908 PROJETO DE UM CONTROLADOR LQG PARA UM ATUADOR PNEUMÁTICO OLIVEIRA, BENEDITO SANTANA - bso@openline.com.br - UFPB. RIUL, JOSÉ ANTÔNIO - riul@ct.ufpb.br - UFPB. ARAUJO, CLIVALDO SILVA - clivaldo@ct.ufpb.br - UFPB. SILVA, SIMPLÍCIO ARNALD - lacerdaarnald@uol.com.br - UFPB.

Dia: 15/08/2002 Sala: Manaíra Sessão 14.5

Horário	Código / Título / Autores
08:40 - 09:00	CPB0909 PROJETO DE UM ROBÔ PARA AUXÍLIO EM CIRURGIAS MINIMAMENTE INVASIVAS MOSCATO, Lucas Antonio - lamoscat@usp.br - EPUSP. LIMA, Raul Gonzales - rgozales@usp.br - EPUSP. VIDAL FILHO, Walter de Britto - wbritto@usp.br - EPUSP.
09:00 - 09:20	CPB0911 PROPOSTA DE NOVOS BLOCOS FUNCIONAIS FIELDBUS FOUNDATION PARA REALIZAR O CONTROLE ADAPTATIVO POR REALIMENTAÇÃO DE ESTADOS PACHECO, Afonso Celso Caldas - accpacheco@bol.com.br - USP. DOMINGUES, Elenilton Teodoro - elenilton@bol.com.br - USP. JR., PINOTTI, Mario - pinotti@sc.usp.br - USP.

Dia: 15/08/2002**Sala: Manaíra****Sessão 14.5**

Horário	Código / Título / Autores
09:20 - 09:40	CPB0912 RECUPERAÇÃO DE FORMA ATRAVÉS DE IMAGENS: OBJETOS SEM PONTOS PECULIARES HORIKAWA, Oswaldo - ohorikaw@usp.br - EPUSP. PASINI, Regis - rpassini@usp.br - EPUSP.
09:40 - 10:00	CPB0915 SIMULAÇÃO DE SISTEMAS HÍBRIDOS USANDO MATLAB SIMULINK VILLANI, Emilia - evillani@usp.br - USP. MIYAGI, Paulo Eigi - pemiagi@usp.br - USP. YEN-TSANG, Chen - yentsang@hotmail.com - USP.
10:00 - 10:20	CPB0918 SISTEMA DE TELECOMANDO DE MANIPULADOR REDUNDANTE BASEADO EM VISÃO COMPUTACIONAL ALSINA, Pablo Javier - pablo@dca.ufrn.br - UFRN. ALMEIDA FILHO, Wedson Torres de Almeida Filho - pablo@dca.ufrn.br - UFRN. DIAS, Anfranserai Morais - xamd@dca.ufrn.br - UFRN. GUERRA, Patrícia Nishimura - pablo@dac.ufrn.br - UFRN.
10:20 - 10:40	CPB0920 SISTEMA MECATRÔNICO PARA MEDIDA DE DESVIOS AXIAL E RADIAL DE RODAS UTILIZANDO VISÃO COMPUTACIONAL MITSUYASSU, Fernando Toshihiko - fernando.mitsuyassu@arvinmeritor.com - ITA. TRABASSO, Luís Gonzaga - gonzaga@mec.ita.cta.br - ITA.
10:40 - 11:00	CPB0923 TELEOPERATION ARCHITECTURE FOR THE NAVIGATION THROUGHT WEB OF THE NOMAD XR4000 MOBILE ROBOT TOURINO, Sergio Gonsalves - tourino@graco.unb.br - UnB. ALVARES, Alberto Jose - alvares@alvarestech.com - UnB.
11:00 - 11:20	CPB0926 UM ESTUDO SOBRE A DINÂMICA DE ROBÔS MANIPULADORES DO TIPO SCARA GOMES, Sebastião Cícero Pinheiro Gomes - dmtscpg@furg.br - FURG.
11:20 - 11:40	CPB0930 VISION-BASED NAVIGATION OF THE NOMAD XR4000 MOBILE ROBOT TOURINO, Sergio Gonsalves - tourino@graco.unb.br - UnB. MOTTA, Jose Mauricio - jmmotta@unb.br - UnB.
11:40 - 12:00	CPB1168 SISTEMA DE PLANEJAMENTO DE TRAJETÓRIAS PARA ROBÔS MÓVEIS COM BASE EM VISÃO GLOBAL ROQUE, Waldir Leite - roque@mat.ufrgs.br - UFRGS. DOERING, Dionísio - doering@bol.com.br - UFRGS.

Dia: 15/08/2002**Sala: Manaíra****Sessão 14.6**

Horário	Código / Título / Autores
14:40 - 15:00	CPB1194 A PREDICTIVE CONTROL SCHEME FOR VAPOR COMPRESSION BASED COOLING MACHINES GALVEZ, Jose Maria - jmgm@dedalus.lcc.ufmg.br - UFMG. SILVA, Agostinho Gomes da - ags@demec.ufmg.br - UFMG.

15. MECÂNICA DOS SÓLIDOS E ESTRUTURAS

Dia: 15/08/2002 Sala: Paraíba Sessão 15.1	
Horário	Código / Título / Autores
17:20 - 17:40	CPB0067 GENETIC ALGORITHMS FOR IDENTIFICATION OF ELASTIC CONSTANTS OF COMPOSITE MATERIALS <i>SILVA, Mariana Ferreira Teixeira - mari@mecsol.ufrj.br - UFRJ.</i> <i>BORGES, Lavinia Maria Sanabio Alves - lavinia@serv.com.ufrj.br - UFRJ.</i> <i>ROCHINHA, Fernando Alves - faro@serv.com.ufrj.br - UFRJ.</i> <i>CARVALHO, Luís Alfredo Vidal de - okay@iamwaiting.com - UFRJ.</i>
17:40 - 18:00	CPB0439 SIMULAÇÃO NUMÉRICA DA EVOLUÇÃO DO DANO EM TRELIÇAS INELÁSTICAS COM ACOPLAMENTO TERMOMECAÂNICO <i>BARBOSA, José Maria Andrade - jmab@demec.ufpe.br - UFPE.</i>
18:00 - 18:20	CPB0607 ANÁLISE NUMÉRICA DA FLAMBAGEM LOCAL DE DUTOS SUJEITOS A CARREGAMENTOS COMBINADOS <i>ROEHL, Deane - droehl@civ.puc-rio.br - PUC-Rio.</i> <i>VITORIA, Patricia - patricia.vitoria@halliburton.com - PUC-Rio.</i>
18:20 - 18:40	CPB0932 ALGUMAS CONSIDERAÇÕES SOBRE A APLICAÇÃO DO MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS PARA ANÁLISE DE PEÇAS DE BORRACHA NO ISOLAMENTO DE VIBRAÇÃO <i>MOITA, Gray Farias - gray@dppg.cefetmg.br - CEFET-MG.</i> <i>NUNES, Rogério Antonio Xavier - rogerioxavier@yahoo.com.br - CEFET-MG.</i>

Dia: 16/08/2002 Sala: Paraíba Sessão 15.2	
Horário	Código / Título / Autores
08:40 - 09:00	CPB0933 ANÁLISE DA FORÇA MÁXIMA DE EMBUTIMENTO DE COPOS CILÍNDRICOS UTILIZANDO O MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS <i>ARAGÃO, Rodrigo Rodrigues - rraragao@mecanica.ufu.br - UFU.</i> <i>OLIVEIRA, Sonia Aparecida Goulart - sgoulart@mecanica.ufu.br - UFU.</i>
09:00 - 09:20	CPB0941 AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DO ESQUEMA WILSON-THETA EM PROBLEMAS DE ELASTODINÂMICA FORMULADAS PELO MÉTODO DOS ELEMENTOS DE CONTO RNO COM DUPLA RECIPROCIDADE <i>CASTILLO, Gustavo Adolfo Velazquez - velaznet@bol.com.br - UFES.</i> <i>LOEFFLER, Carlos Friedrich - loeffler@npd.ufes.br - UFES.</i>
09:20 - 09:40	CPB0944 DESENVOLVIMENTO DE SIMULAÇÃO DE PROCESSO DE FORJAMENTO USANDO MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS <i>APARICIO, César Antonio - aparicio@sc.usp.br - EESC-USP.</i> <i>BARBOSA, Celso Antonio - celsoa@villares.com.br - CT - Villares.</i> <i>COELHO, Reginaldo Teixeira - rtcoelho@sc.usp.br - EESC-USP.</i>

Dia: 16/08/2002**Sala: Paraíba****Sessão 15.2**

Horário	Código / Título / Autores
09:40 - 10:00	CPB0945 DEVELOPMENT OF A METHODOLOGY TO OBTAIN THE IDEAL BLANK SHAPE IN DEEP DRAWING PROCESSES USING FINITE ELEMENT ANALYSIS MORENO, MARIANO EDUARDO - mmoreno@sc.usp.br - EESC - USP. CARVALHO, JONAS DE - prjonas@sc.usp.br - EESC - USP. LIRANI, JOÃO - lirani@sc.usp.br - EESC - USP.
10:00 - 10:20	CPB0949 ESTUDO DE CASOS DE ESTAMPAGEM DE CHAPAS METÁLICAS ATRAVÉS DE MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS E DIAGRAMAS DE LIMITE DE CONFORMAÇÃO EVANGELISTA, Sérgio Henrique - toddy@sc.usp.br - EESC - USP.
10:20 - 10:40	CPB0951 OBTENÇÃO DO COMPORTAMENTO DE FLUÊNCIA À PARTIR DE ENSAIOS DE RELAXAÇÃO EM RESINAS DE POLIÉSTER OLIVEIRA, Luiz Claudio - luiz_claudio_o@yahoo.com - PUC-Minas. GOMIDE, Henner Alberto - henner.gomide@uniube.br - UNIUBE. RADE, Raquel Santini Leandro - rslr@ufu.br - UFU.
10:40 - 11:00	CPB0959 ON THE THERMO-PLASTIC-PHASE TRANSFORMATION COUPLING IN SHAPE MEMORY ALLOYS SAVI, Marcelo Amorim - savi@ime.eb.br - IME. BAÊTA NEVES, Alessandro P. - IME. PAIVA, Alberto - IME PACHECO, Pedro M. C. L. - calas@cefet-rj.br - CEFET/RJ.
11:00 - 11:20	CPB0961 SIMULAÇÃO NUMÉRICA DO PROCESSO DE TÊMPERA EM CILINDROS DE AÇO: MINIMIZAÇÃO DAS TENSÕES RESIDUAIS SAVI, Marcelo Amorim - savi@ime.eb.br - IME. PACHECO, Pedro M.C.L. - calas@cefet-rj.br - CEFET/RJ. PRIETO SILVA, Eduardo - IME. SOEIRO, Francisco J.C.P. - soeiro@uerj.br - UERJ.
11:20 - 11:40	CPB0963 ANÁLISE DE SENSIBILIDADE QUANTO À DISTORÇÃO DA MALHA DO ELEMENTO FINITO DE CASCA QUADRILATERAL QUADRÁTICO COM REFINAMENTO HIERÁRQUICO PASCHOALINI, Amarildo Tabone - tabone@dem.feis.unesp.br - UNESP. CASSOLA, Silmara - cassola@sc.usp.br - USP. MOREIRA, Loir Afonso - loir@fem.unicamp.br - UNICAMP.
11:40 - 12:00	CPB1095 ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DINÂMICO DE ESTRUTURAS DE PLATAFORMAS E DUTOS MARÍTIMOS SOB A AÇÃO DE EXCITAÇÃO DE ONDAS EM ALTO MAR RODRIGUES, Marcelo Cavalcanti - marcelocr@bol.com.br - UFPB/CCT/DEM. OLIVEIRA, Natanael Victor - natanael@dem.ufpb.br - UFPB/CCT/DEM.

16. GESTÃO DA PRODUÇÃO

Dia: 13/08/2002 Sala: TV		Sessão 16.1
Horário	Código / Título / Autores	
10:20	CPB0995	
-	GERENCIAMENTO DE MUDANÇAS DE ENGENHARIA: CARACTERIZAÇÃO E ESTUDOS DE CASO	
10:40	ROZENFELD, Henrique - roz@sc.usp.br - EESC - USP. HORTA, Lucas Cley da - lhorta@dc.com - Deloitte.	
10:40	CPB0999	
-	IMPLEMENTAÇÃO COMPUTACIONAL DE FERRAMENTAS E DOCUMENTOS DE APOIO UTILIZADAS NA PRIMEIRA FASE DO PROCESSO DE PROJETO-PROJETO INFORMACIONAL	
11:00	MARIBONDO, JUSCELINO DE FARIAS - juscelin@dem.ufpb.br - UFPB/CCT/DEM. BACK, NELSON - back@emc.ufsc.br - UFSC/CT/EMC. FORCELLINI, Fernando Antônio - forcellini@emc.ufsc.br - UFSC.	
11:00	CPB1005	
-	O USO DOS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO COMO SUPORTE AO PROCESSO DE PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO NOS SISTEMAS DE MANUFATURA ÁGIL	
11:20	GEORGES, MARCOS RICARDO ROSA - georges@fem.unicamp.br - UNICAMP. BATOCCHIO, ANTONIO - batocchi@fem.unicamp.br - UNICAMP.	
11:20	CPB1007	
-	PROPOSTA DE INTEGRAÇÃO ENTRE SISTEMAS CAD E ERP	
11:40	SIMONETTI, Marcos Leandro - mlsimonetti@zipmail.com.br - ITA. TRABASSO, Luís Gonzaga - gonzaga@mec.ita.cta.br - ITA.	
11:40	CPB1008	
-	PROPOSTA DE METODOLOGIA EMPÍRICA PARA O SETOR AUTOMOTIVO BRASILEIRO-GESTÃO DA QUALIDADE	
12:00	BONIFÁCIO, Mário César Reis - mareis@fem.unicamp.br - DEF/FEM/UNICAMP. ZOOUI, Eugênio José - zooui@fem.unicamp.br - DEF/FEM/UNICAMP.	

Dia: 13/08/2002 Sala: TV		Sessão 16.2
Horário	Código / Título / Autores	
14:40	CPB1009	
-	PROPOSTA DE MODELO DE GESTÃO DA QUALIDADE NOS FORNECEDORES DO SETOR AEROESPACIAL	
15:00	KRISHNA, YELISETTY SREE RAMA - krishna@directnet.com.br - CTA/IAE. LOURENÇÃO, Paulo Tadeu de Mello - louren@iconet.com.br - Embraer.	
15:00	CPB1010	
-	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE PELA INTEGRAÇÃO DA ISO 9001 E QFD PARTE 1: UM MODELO PROPOSTO	
15:20	DIAS, José Celso Sobreiro - jcsdias@dglnet.com.br - FEOB. MIGUEL, Paulo Augusto Cauchick - pamiguel@unimep.br - UNIMEP.	
15:20	CPB1011	
-	FEATURIZAÇÃO DE PRODUTO MECÂNICO USANDO SISTEMA CAD	
15:40	CUNHA, Raimundo Ricardo Matos - ricardo@emc.ufsc.br - UFSC.	

Dia: 13/08/2002**Sala: TV****Sessão 16.2**

Horário	Código / Título / Autores
15:40 -	CPB1013 REGULAÇÃO COMO INSTRUMENTO DE GARANTIA DA QUALIDADE NA DISTRIBUIÇÃO DO GÁS NATURAL
16:00	<i>Teles, Marcus de Barros - mbteles@arce.ce.gov.br - ARCE. Cardoso, Carlos Roberto de Oliveira - croc@dem.ufc.br - UFC.</i>
16:00 -	CPB1014 RELACIONAMENTO DO DESDOBRAMENTO DA FUNÇÃO QUALIDADE (QFD) COM A GESTÃO PELA QUALIDADE TOTAL (TQM)
16:20	<i>MIGUEL, Paulo A. Cauchick - pamiguel@unimep.br - UNIMEP. CARNEVALLI, José A. - jcarnevalli@hotmail.com - UNIMEP.</i>
16:20 -	CPB1016 SUSIDIES TO THE USE OF CORPORATIVE DATABASE IN DESIGN ACTIVITY
16:40	<i>KAMINSKI, PAULO CARLOS - pckamins@usp.br - USP. VIZIOLI, RENATO - renato.vizioli@bol.com.br - EPUSP.</i>
16:40 -	CPB1023 A EXPERIÊNCIA DO PROGRAMA CREA-RJ/SETRAB-RJ/FAT PARA TREINAMENTO DE SOLDADORES NO PROCESSO DE SOLDAGEM MAG
17:00	<i>FERREIRA, MIGUEL LUIZ RIBEIRO - mlrferreira@aol.com - UFF.</i>
17:20 -	CPB1152 SISTEMATIZAÇÃO DA TAREFA DE VALORAÇÃO DOS REQUISITOS DOS CLIENTES PARA USO NO QFD
17:40	<i>REIS, Ângelo Viera dos - areis@nedip.ufsc.br - UFPel. ANDRADE, Luiz Fernando Segalin - feca@nedip.ufsc.br - UFSC. FORCELLINI, Fernando Antônio - forcellini@emc.ufsc.br - UFSC.</i>
17:40 -	CPB1203 INFLUÊNCIA DOS PARÂMETROS VARIÁVEIS E AVALIAÇÃO DE EQUIVALÊNCIAS NO GRAU DE CONFORMABILIDADE POR MEIO DE ENSAIOS MECÂNICOS EM CHAPAS DE AÇO
18:00	<i>MARCONDES, Paulo Victor - marcondes@demec.ufpr.br - UFPR.</i>
18:00 -	CPB1227 MODELAGEM GEOMÉTRICA E FUNCIONAL DE GARRAS DE ROBÔ PARA AUXILIAR A DETERMINAÇÃO DO FLUXO DE PEÇAS EM SISTEMAS PRODUTIVOS
18:20	<i>MASSAROPPI, JR., ERNESTO - massarop@sc.usp.br - EESC-USP. MASIERO, PAULO CESAR - masiero@icmc.sc.usp.br - ICMC-USP.</i>
18:20 -	CPB1234 UM MODELO HÍBRIDO DE GESTÃO DA PRODUÇÃO ATRAVÉS DA INTEGRAÇÃO DO MRP II COM A MANUFATURA ENXUTA
18:40	<i>ALVES, JOÃO MURTA - murta@mec.ita.cta.br - ITA.</i>

Dia: 14/08/2002**Sala: TV****Sessão 16.3**

Horário	Código / Título / Autores
08:40 -	CPB0980 AVALIAÇÃO DOS PROCEDIMENTOS PARA AQUISIÇÃO E ARMAZENAGEM DE MEDICAMENTOS PELA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE JOÃO PESSOA
09:00	<i>MASCULO, Francisco S. - masculo@producao.ct.ufpb.br - UFPB. SOUTO MAIOR, Rossana - rossana@reitoria.ufpb - UFPB.</i>
09:00 -	CPB1099 IMPLEMENTAÇÃO DE UM SISTEMA DE MANUTENÇÃO DE REDES DE VAPOR POR DIAGNÓSTICO BASEADOS EM ULTRA-SOM.
09:20	<i>SOEIRO, Newton Sure - nsoeiro@ufpa.br - UFPA-CT-DEM. VAN ELS, Steven Orlando - svanelis@staatsolie.com - SRS.</i>

Dia: 15/08/2002 Sala: Nobre Sessão 16.4

Horário	Código / Título / Autores
16:40 -	CPB0665 CONTRIBUIÇÕES PARA OTIMIZAÇÃO DA USINAGEM DE CAVIDADES 2 1/2 D OLIVEIRA, LEANDRO COSTA DE - leandro@inf.ufsm.br - UFSM. TSUZUKI, MARCOS DE SALES GUERRA - mtsuzuki@usp.br - USP.
17:00 -	CPB0964 SISTEMA CAD PARA A WEB TSUZUKI, Marcos de Sales Guerra Tsuzuki - mtsuzuki@usp.br - EPUSP. VOGEL, Nelson - EPUSP.
17:40 -	CPB0971 ANÁLISE DE CENÁRIOS FUTUROS UTILIZANDO CRITÉRIOS DA TEORIA DA DECISÃO SOUZA, Eduardo Cordeiro de - ecsouza@usp.br - EPUSP.
18:00 -	CPB0973 ANALISE DO PROCESSO DE INJEÇÃO DE TERMOPLÁSTICOS ATRAVÉS DE SISTEMAS CAE SACCHELLI, Carlos Maurício - sacchelli@sociesc.com.br - IST. REINERT, Adriano - reinert@sociesc.com.br - IST.
18:20 -	CPB0974 APLICAÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE INFORMAÇÕES PARA O APOIO A FABRICAÇÃO DE MOLDES DE INJEÇÃO LUCIANO, Marcos Alexandre - malucian@ucs.tche.br - UCS. COSTA, Carlos Alberto - cacosta@ucs.tche.br - UCS.

Dia: 16/08/2002 Sala: Nobre Sessão 16.5

Horário	Código / Título / Autores
08:40 -	CPB0975 APLICAÇÃO DO MÉTODO DE TOMADA DE DECISÃO AHP PARA SELEÇÃO DA POLÍTICA DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS MECÂNICOS CARDOSO, Idélcio Palheta - idelcio@usp.br - EPUSP-PMR. BELHOT, Renato Vairo - rvbelhot@prod.eesc.sc.usp.br - EESC-USP. SOUZA, Gilberto Martha de - gfmsoza@usp.br - EPUSP-PMR.
09:00 -	CPB0977 AS DIFERENÇAS BÁSICAS ENTRE O PENSAMENTO ORIENTAL E OCIDENTAL SOBRE CAPACIDADE NA INDÚSTRIA PESSOA, VALDEMBERG MAGNO NASCIMENTO - berg_pessoa@uol.com.br - CEFET-AL.
09:20 -	CPB0981 BANCO DE DADOS DE FERRAMENTAS DE CORTE MESQUITA, Noemia G. M. - ngmm@npd.ufpe.br - UFPE. ANDRADE, Sérgio Murilo Veríssimo de - smva@hotmail.com - UFPE. CARVALHO, Hugo Marcelo Bezerra de - hugombc@hotmail.com - UFPE. FERRAZ, Dário Pessoa - dario@demec.ufpe.br - UFPE. OLIVEIRA, Jorge Antônio Chaves de - jorgetonho@hotmail.com - UFPE.
09:40 -	CPB0982 CONQUISTANDO MERCADOS ATRAVÉS DA GESTÃO DA PRODUÇÃO ORIENTADA PARA O CLIENTE MARTINS, Márcio Ferreira - mfum@globo.com - UFPA. BATISTA, Adriano Gomes - adriannobatista@bol.com.br - UFPA. COSTA, Fabienne Silva - fabienne.costa@globo.com - FGV/IDEAL. DA CRUZ, Sérgio Luiz Matos - slmcruz@hotmail.com - UFPA. DA CUNHA, Fábio Alfaia - fabioalfaia@yahoo.com.br - UFPA.

Dia: 16/08/2002**Sala: Nobre****Sessão 16.5**

Horário	Código / Título / Autores
10:00 - 10:20	CPB0987 DISCUSSÃO TEÓRICA E PRÁTICA SOBRE GERENCIAMENTO DE FERRAMENTAS DE USINAGEM. <i>Boehs, Lourival - lb@grucon.ufsc.br - UFSC.</i>
10:20 - 10:40	CPB0988 ENGENHARIA E ANÁLISE DO VALOR COMO METODOLOGIA DE ENGENHARIA SIMULTÂNEA EM UMA EMPRESA DO SETOR AUTOMOTIVO <i>IBUSUKI, Ugo - ugo.ibusuki@poli.usp.br - EPUSP.</i> <i>KAMINSKI, Paulo Carlos - pckamins@usp.br - EPUSP.</i>
10:40 - 11:00	CPB0989 ESTRUTURAS DE INFORMAÇÕES PARA O AUXÍLIO AO DESENVOLVIMENTO INTEGRADO DO PRODUTO <i>COSTA, CARLOS ALBERTO - cacosta@ucs.tche.br - UCS.</i> <i>YOUNG, ROBERT I.M. - r.i.young@lboro.ac.uk - LU.</i>
11:00 - 11:20	CPB0990 DESENVOLVIMENTO DE NOVOS PRODUTOS: UMA PROPOSTA DE METODOLOGIA <i>KAMINSKI, PAULO CARLOS - pckamins@usp.br - USP.</i> <i>OLIVEIRA, ANTONIO CARLOS - antonio.c.oliveira@poli.usp.br - FATEC-SO.</i>
11:20 - 11:40	CPB0992 APLICAÇÃO DE FATORES CRÍTICOS DE SUCESSO NA INDÚSTRIA MANUFATUREIRA <i>MONTEIRO, Rogério - monteiro@fem.unicamp.br - UNICAMP.</i> <i>BATOCCHIO, Antonio - batocchi@fem.unicamp.br - UNICAMP.</i>
11:40 - 12:00	CPB0994 GERENCIAMENTO DA QUALIDADE PELA CONTRATANTE NA MONTAGEM INDUSTRIAL DE PLANTAS DE PROCESSO <i>FERREIRA, MIGUEL LUIZ RIBEIRO - mlrferreira@aol.com - UFF.</i>

17. PROCESSOS MECÂNICO-METALÚRGICOS

Dia: 13/08/2002		Sala: Lucena	Sessão 17.1
Horário	Código / Título / Autores		
08:40	CPB0028		
-	AVALIAÇÃO DO EFEITO DO GÁS DE PROTEÇÃO SOBRE A OPERACIONALIDADE DO ARAME TUBULAR AWS E71-T1		
09:00	FARIAS, Jesualdo Pereira - engesold@dem.ufc.br - UFC. LUZ, Temístocles de Sousa - tsl@dem.ufc.br - ANP-PRH31. RODRIGUES, Carlos Eduardo Aguiar Lima - eduardo@dem.ufc.br - ANP-PRH31. SALES, Juscelino Chaves - sales@dem.ufc.br - CEFET-CE.		
09:00	CPB0061		
-	EVOLUÇÃO DA SINTERIZAÇÃO DA LIGA FE-7NI MOLDADA POR INJEÇÃO		
09:20	NOBREGA NETO, Severino Cesarino - cesarino@pg.materiais.ufsc.br - CEFET - PB. KLEIN, Aloisio Nelmo - klein@materiais.ufsc.br - UFSC. WENDHAUSEN, Paulo Antonio Pereira - paulo@materiais.ufsc.br - UFSC.		
09:20	CPB0637		
-	DETECÇÃO DE CORROSÃO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO USANDO SENSORIAMENTO REMOTO		
09:40	BRITO, João - jbrito@npd.ufpe.br - UFPE. FERNANDES, Rivaldo - rivaldo@arconet.com.br - CEFET.		
09:40	CPB0726		
-	ROTAS DE ESTAMPAGEM DE UM DISCO DE RODA AUTOMOTIVA POR SIMULAÇÃO NUMÉRICA		
10:00	ASSIS, ADAUTO MARTINS DE - adauto_assis@uol.com.br - EEIMVR - UFF. LORENTE, GUSTAVO FERRAN - gustau@uol.com.br - EEIMVR - UFF.		
10:00	CPB0781		
-	INTERPRETAÇÃO MATEMÁTICA DA VARIAÇÃO LUMINOSA NO PROCESSO DE SOLDAGEM MIG/MAG PULSADO PARA CLASSIFICAÇÃO DO DESTACAMENTO ATRAVÉS DE UMA REDE NEURAL ARTIFICIAL		
10:20	MOURA, Henrique Gomes de - hgmoura@yahoo.com - LSM-UFU. DUARTE, Marcus Antonio Viana - mvduarte@mecanica.ufu.br - FEM-UFU. FERRARESI, Valtair Antonio - valtairf@mecanica.ufu.br - FEM-UFU. MIRANDA, Hélio Cordeiro de - hmiranda@ufc.br - DEM-UFC.		
10:20	CPB0803		
-	PROCESSO DE CONFORMAÇÃO NÃO CONVENCIONAL DE JUNÇÃO NÃO SIMÉTRICA EM TUBOS DE PAREDE FINA		
10:40	DE PAULA FILHO, Ernandes Roque - roque@pamals.mil.br - ITA. AL-QURESHI, Hazim Ali - hazim@mec.ita.cta.br - ITA.		
10:40	CPB0806		
-	PROJETO CONSTRUÇÃO E AFERIÇÃO DE UM EQUIPAMENTO DE TESTE TRANSVARESTRAINT COMO INDUTOR DE TRINCAS DE SOLIDIFICAÇÃO		
11:00	BRAGA, Eduardo de Magalhães - edbraga@ufpa.br - UFPA. TREVISAN, Roseane da Exaltação - roseana@fem.unicamp.br1 - UNICAMP.		
11:00	CPB0819		
-	SOLDAGEM ROBOTIZADA DE ANDAIMES TUBULARES		
11:20	PEREIRA, Alexandre Gondim - alexandre.gondim@vmtubes.com.br - UFMG. BRACARENSE, Alexandre Queiroz - queiroz@vesper.demec.ufmg.br - UFMG.		

Dia: 13/08/2002**Sala: Lucena****Sessão 17.1**

Horário	Código / Título / Autores
11:20 - 11:40	CPB0826 ANÁLISE DE GERAÇÃO DE POROSIDADE EM LIGAS DE ALUMÍNIO SOLDADAS PELAS TÉCNICAS MIG-P E MIG-PPT MENDES DA SILVA, Celina Leal - clmsilva@mecanica.ufu.br - CEFET-PA. SCOTTI, Américo - ascotti@mecanica.ufu.br - UFU.
11:40 - 12:00	CPB1026 ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DOS PARÂMETROS TÉRMICOS NA SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL DO PROCESSO DE FORJAMENTO SANTOS, JEFFERSON WILLYAMS SILVA DOS - jefferson.santos@ufrgs.br - UFRGS. SCHAEFFER, LIRIO - schaefer@ufrgs.br - UFRGS.

Dia: 13/08/2002**Sala: Lucena****Sessão 17.2**

Horário	Código / Título / Autores
14:40 - 15:00	CPB1028 ANÁLISE DAS CARACTERÍSTICAS ECONÔMICAS NA SOLDAGEM MIG DO ALUMÍNIO NAVAL COM ARAME ER-4043 MARTINS, Danielle Quemel - daniquemel@bol.com.br - UFPa. ALMEIDA, Hélio Antônio Lameira de - almeidahel@bol.com.br - UFPa. MOTA, Carlos Alberto Mendes da - cmota@ufpa.br - UFPa. PEIXOTO, Arildomá Lobato - arildoma@ufpa.br - UFPa.
15:00 - 15:20	CPB1030 ANÁLISE METALOGRAFICA EM UNIÃO DE RECUPERAÇÃO POR SOLDAGEM OXI-ACETILÊNICA DE PROPULSORES NAVAIS TIPO HÉLICE UTILIZADOS NAS CONDIÇÕES AMAZÔNICAS MACHADO, Amilton dos Santos - amiltonmachado@bol.com.br - UFPa. MOTA, Carlos Alberto Mendes da - cmota@ufpa.br - UFPa. MOTA, Carlos Alberto Pereira da - capmota@bol.com.br - UFPa. MARTINS, Danielle Quemel - daniquemel@bol.com.br - UFPa.
15:20 - 15:40	CPB1031 MODELING THE WELD BEAD GEOMETRY FOR KEYHOLE PLASMA WELDING OF AISI 304L STAINLESS STEEL RICHETTI, André - arichetti@mecanica.ufu.br - UFU. FERRARESI, Valtair Antonio - valtairf@mecanica.ufu.br - UFU. OLIVEIRA, Sonia A. Goulart - sgoulart@mecanica.ufu.br - UFU.
15:40 - 16:00	CPB1036 ANÁLISE DO TEOR DE FUMOS EM PROCESSOS DE SOLDAGEM AO ARCO ELÉTRICO COM ELETRODO REVESTIDO MACIEL, THEOPHILO MOURA - theo@dem.ufpb.br - UFPB. SILVA NETO, Osenir Virilândio Vieira da - virilandio@bol.com.br - UFPB. PEREIRA, Leonardo Domingos - mecânica@coordcct.ufpb.br - UFU.
16:00 - 16:20	CPB1039 COMPUTATIONAL SIMULATION OF SOLIDIFICATION AND HOT TEARS IN STEEL PARTS CASTING MOITA, Gray Farias - gray@dppg.cefetmg.br - CEFET-MG. FONSECA E SOUZA, Tânia Nogueira - tnog@fiemg.com.br - SENAI/CETEF.
16:20 - 16:40	CPB1040 CORROSÃO EM CONCRETO ARMADO UTILIZADO NA CONFECÇÃO DE MANILHAS PELA AÇÃO DO GÁS SULFÚDRICO (H₂S). DINIZ, Flávio Eduardo Gomes - flavioedu@yahoo.com.br - UFPB. PEREIRA, Eridon Celso - eridon@jpa.zaz.com.br - UFPB.
16:40 - 17:00	CPB1041 CORROSÃO EM CONCRETO ARMADO UTILIZADO NA CONFECÇÃO DE MANILHAS, DEVIDO À CARBONATAÇÃO. DINIZ, Flávio Eduardo Gomes - flavioedu@yahoo.com.br - UFPB. PEREIRA, Eridon Celso - eridon@jpa.zaz.com.br - UFPB.

Dia: 13/08/2002		Sala: Lucena	Sessão 17.2
Horário	Código / Título / Autores		
17:20 - 17:40	CPB1044 DETERMINAÇÃO NUMÉRICO-EXPERIMENTAL DA DISTRIBUIÇÃO DE TEMPERATURA E QUEDA DE TENSÃO NO ELETRODO DURANTE A SOLDAGEM MIG/MAG COSTA, Admilson Vieira da - admilson.costa@uniube.br - UNIUBE. GONÇALVES, Rafael Ariza - ltm-ariza@ufu.br - UFU. SCOTTI, Américo - ascotti@mecanica.ufu.br - UFU. VILARINHO, Louriel Oliveira - vilarinho@mecanica.ufu.br - UFU.		
17:40 - 18:00	CPB1045 DETERMINAÇÃO NUMÉRICO-EXPERIMENTAL DO CAMPO DE TEMPERATURA EM SOLDAGEM TIG A BAIXAS CORRENTES SOUZA, Francisco José - fjsouza@mecanica.ufu.br - UFU. DANTAS, Noelio Oliveira - noelio@ufu.br - UFU. VILARINHO, Louriel Oliveira - vilarinho@mecanica.ufu.br - UFU.		
18:00 - 18:20	CPB1053 ESTUDO DA ESTABILIDADE DO ARCO NA SOLDAGEM MIG PULSADA EM ALUMÍNIO NAVAL COM ARAME ER-4043. SARGES, Daniel Tavares - sargesdt@bol.com.br - UFPA. JORGE, Gilvandro de Oliveira - gilvandroj@hotmail.com - UFPA. MOTA, Carlos Alberto Mendes - cmota@ufpa.br - UFPA.		
18:20 - 18:40	CPB1056 INFLUÊNCIA DAS CONDIÇÕES DE TRANSFERÊNCIA METÁLICA DO PROCESSO MIG PULSADO DE ALUMÍNIO NA QUALIDADE DO CORDÃO DE SOLDA LIMA, Aldemi Coelho - acl@cefetgo.br - CEFET-GO. FERRARESI, Valtair Antonio - valtairf@mecanica.ufu.br - UFU.		

Dia: 15/08/2002		Sala: Paraíba	Sessão 17.3
Horário	Código / Título / Autores		
16:20 - 16:40	CPB1073 VERIFICAÇÃO DA POSSIBILIDADE DE IDENTIFICAÇÃO DA TRANSFERÊNCIA METÁLICA NO PROCESSO MIG/MAG PULSADO ATRAVÉS DE UM SENSOR ÓPTICO MIRANDA, Hélio Cordeiro de - hmiranda@ufc.br - DEM - UFC. FERRARESI, Valtair Antonio - valtairf@mecanica.ufu.br - FEM-UFU.		
16:40 - 17:00	CPB1200 QUANTIFICAÇÃO DA TRANSFERENCIA METÁLICA NO PROCESSO MIG/MAG POR PROCESSAMENTO DE IMAGENS MAIA, Tereza Cristina Gomes - tcgomes@ufu.br - UFU. FLÔRES, Edna Lúcia - edna@ufu.br - UFU. SCOTTI, Américo - ascotti@mecanica.ufu.br - UFU.		

Dia: 16/08/2002		Sala: Cabedelo	Sessão 17.4
Horário	Código / Título / Autores		
10:00 - 10:20	CPB1058 INFLUÊNCIA DO TIPO DE ACABAMENTO SUPERFICIAL MECÂNICO EM TANQUES REFRIGERADORES DE LEITE A GRANEL NA ADERÊNCIA MICROBIANA HORY, Rogerio Ishikawa - hory@adaptanet.com.br - UNESP. RAZUK, Paulo Cezar - pcrazuk@unesp.br - UNESP.		
10:20 - 10:40	CPB1061 IRREGULARIDADES DE FLUXO NA TREFILAÇÃO DE BARRAS BORGES, Fernanda Guimarães - fer_borges@hotmail.com - PUC-MG.		

Dia: 16/08/2002**Sala: Cabedelo****Sessão 17.4**

Horário	Código / Título / Autores
10:40 -	CPB1065 OTIMIZAÇÃO DE PARÂMETROS NA SOLDAGEM MAG ATRAVÉS DA TÉCNICA DE SUPERFÍCIES DE RESPOSTA
11:00	<i>CORREIA, Davi Sampaio - dscorreia@mecanica.ufu.br - UFU.</i> <i>BARROZO, Marcos Antonio de Souza - masbarrozo@ufu.br - UFU.</i> <i>FERRARESI, Valtair Antonio - valtairf@mecanica.ufu.br - UFU.</i>
11:00 -	CPB1068 RESISTÊNCIA A CORROSÃO DE AÇO ABNT 316-L: LAMINADO E SINTERIZADO.
11:20	<i>MAIA, MARCELLE - marcellemaia@hotmail.com - CEFET-PR -PPGEM.</i> <i>BORGES, PAULO CÉSAR - pborges@cefetpr.br - CEFET-PR -PPGEM.</i>
11:20 -	CPB1069 SIMULAÇÃO DE COMBUSTÃO DE FERRO À ALTA TEMPERATURA VIA JATO DE OXIGÊNIO LÍQUIDO
11:40	<i>MACHADO, Humberto Araujo - machado@univap.br - UNIVAP.</i>
11:40 -	CPB1072 VALIDAÇÃO NUMÉRICA DA TRANSFORMADA DE ABEL APLICADA À ESPECTROSCOPIA EM SOLDAGEM
12:00	<i>VILARINHO, Louriel Oliveira - vilarinho@mecanica.ufu.br - UFU.</i> <i>DANTAS, Noelio Oliveira - noelio@ufu.br - UFU.</i> <i>SCOTTI, Américo - ascotti@mecanica.ufu.br - UFU.</i>

18. ENERGIA SOLAR E OUTRAS FONTES ALTERNATIVAS DE ENERGIA

Dia: 15/08/2002 Sala: Manaíra Sessão 18.1	
Horário	Código / Título / Autores
15:00 -	CPB1074 ANÁLISE DA EFICIÊNCIA DE DOIS TIPOS DE TROCADORES DE CALOR DE AQUECIMENTO INDIRETO, PARA A SECAGEM DE GRÃOS.
15:20	<i>FIGUEIREDO, Flávio Augusto Bueno - flavioabf@uol.com.br - UNESP.</i> <i>SCALON, Vicente Luiz - scalon@feb.unesp.br - UNESP.</i> <i>VALARELLI, Ivan De Domenico - valareli@feb.unesp.br - UNESP.</i>
15:20 -	CPB1079 COLETOR SOLAR EM LABIRINTO COM TUBOS ABSORVEDORES DE PVC
15:40	<i>SOUZA, LUIZ GUILHERME MEIRA - lguilherme@dem.ufrn.br - UFRN.</i>
15:40 -	CPB1080 COLETOR SOLAR MULTITUBOS DE PVC ALETADO COM UM NOVO MODELO DE CONFIGURAÇÃO EM SÉRIE
16:00	<i>SOUZA, LUIZ GUILHERME MEIRA - lguilherme@dem.ufrn.br - UFRN.</i>
16:00 -	CPB1207 AValiação DE POTENCIAL EÓLICO DA REGIÃO COSTEIRA DO EXTREMO SUL DO RIO GRANDE DO SUL
16:20	<i>OLINTO, Cláudio Rodrigues - dfscro@furg.br - FURG.</i> <i>HALAL, Maurice Boulos - halal@furg.br - FURG.</i> <i>PINTO, Waldir Terra - w.pinto@dmc.furg.br - FURG.</i>

19. ENGENHARIA DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

Dia: 15/08/2002		Sala: Cabedelo	Sessão 19.1
Horário	Código / Título / Autores		
16:40	CPB0327		
-	AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE UM GASODUTO OPERANDO EM REGIME TRANSIENTE		
17:00	NIECKELE, Angela Ourivio - nieckele@mec.puc-rio.br - PUC/Rio. AZEVEDO, Luis Fernando Alzuguir - lfaa@mec.puc-rio.br - PUC/Rio. BRAGA, Arthur Martins - abraga@mec.puc-rio.br - PUC/Rio. PIRES, Luis Fernando Gonçalves - l_pires@uol.com.br - CTEEx/IPE.		
17:20	CPB1093		
-	ANÁLISE DA ESTABILIDADE DE POÇOS DE PETRÓLEO CONSIDERANDO A INFLUÊNCIA DA VARIAÇÃO DA PERMEABILIDADE EM FUNÇÃO DAS TENSÕES		
17:40	ARAÚJO, Ewerton Moreira Pimentel - ewpi@bol.com.br - PUC-Rio. PASTOR, Jorge Aurelio Santa Cruz - pastor@civ.puc-rio.br - PUC-Rio.		
17:40	CPB1101		
-	INTEGRAÇÃO ENTRE SISTEMAS ESPECIALISTAS E SIMULAÇÃO PARA O MONITORAMENTO DE REDES DE TRANSPORTE DE GÁS NATURAL		
18:00	Silva Junior, Alvino Cesário - alvino@emc.ufsc.br - UFSC. Silva, Jonny Carlos - jonny@emc.ufsc.br - UFSC.		
18:00	CPB1108		
-	SIMULAÇÃO DE ESCOAMENTO BIFÁSICO IMISCÍVEL EM RESERVATÓRIOS DE PETRÓLEO USANDO O MÉTODO DOS VOLUMES FINITOS		
18:20	LIMA, ANTONIO GILSON BARBOSA - gilson@dem.ufpb.br - UFPB. COUTINHO, BRAUNER GONÇALVES - braunergc@yahoo.com - UFPB. MARCONDES, FRANCISCO - marconde@dem.ufc.br - UFC/DEM.		
18:20	CPB1111		
-	DEPOSIÇÃO DE PARAFINAS EM DUTOS SUBMARINOS DE PETRÓLEO		
18:40	AZEVEDO, Luis Fernando A. - lfaa@mec.puc-rio.br - PUC-RIO. TEIXEIRA, Andrea Macedo - andrea@mec.puc-rio.br - PUC-RIO.		

Dia: 16/08/2002		Sala: Cabedelo	Sessão 19.2
Horário	Código / Título / Autores		
08:40	CPB1112		
-	WELL CONTROL IN DEEPWATERS-A REVIEW		
09:00	RIBEIRO, Paulo Roberto - ribeiro@dep.fem.unicamp.br - Unicamp. CORDOVIL, André Gustavo Di Palma - andredip@dep.fem.unicamp.br - Unicamp. NUNES, João Otavio Leite - jotnunes@zipmail.com.br - Unicamp.		
09:00	CPB1187		
-	UTILIZAÇÃO DE COILED TUBING NA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO EM POÇOS DELGADOS		
09:20	TORRES, Ednildo Andadre - ednildo@ufba.br - UFBA. MADUREIRA, Ronaldo Gonçalves - rgmadu@ufba.br - UFBA.		

Dia: 16/08/2002**Sala: Cabedelo****Sessão 19.2**

Horário	Código / Título / Autores
09:20 - 09:40	CPB1212 REGIÕES DE ESTABILIDADE DA DINÂMICA AXIAL E TORCIONAL DE UMA COLUNA DE PERFURAÇÃO <i>FRANCA, Luiz Fernando - franca@mec.puc-rio.br - PUC-Rio.</i> <i>WEBER, Hans Ingo - hans@mec.puc-rio.br - PUC.</i>
09:40 - 10:00	CPB1214 SIMULAÇÃO NUMÉRICA DE SISTEMAS TÉRMICOS ENVOLVENDO O USO DE GÁS NATURAL UTILIZANDO DOIS SOFTWARES COMERCIAIS <i>VIELMO, Horácio A. - vielmoh@mecanica.ufrgs.br - UFRGS.</i> <i>SCHNEIDER, Paulo S - pss@mecanica.ufrgs.br - UFRGS.</i> <i>SILVA, Cristiano V. - crisvitor007@yahoo.com.br - UFRGS.</i>

20. ENSINO DE ENGENHARIA MECÂNICA

Dia: 14/08/2002 Sala: TV		Sessão 20.1
Horário	Código / Título / Autores	
09:20 - 09:40	CPB0897 MODELAGEM MATEMÁTICA E PROJETO DE CONTROLE DE SISTEMAS MECÂNICOS - O PÊNDULO INVERTIDO <i>OLIVEIRA, Rodrigo Costa de - rodrigoengenharia@hotmail.com - UFF.</i> <i>NORONHA, Roberto Firmento de - rnoronha@mec.uff.br - UFF.</i> <i>SANTISTEBAN, José Andrés - jasl@mec.uff.br - UFF.</i> <i>LIMA, Leonardo Tadeu Garcia - leonardo.lima@ieee.org - UFF.</i>	
09:40 - 10:00	CPB1114 ANÁLISE E PROJETO DE UMA SUSPENSÃO ATIVA PARA UM AUTOVEÍCULO USANDO ESPAÇO DE ESTADOS <i>PASSARINI, Luís C. - luca@sc.usp.br - EESC - USP.</i>	
10:00 - 10:20	CPB1120 DESENVOLVIMENTO, IMPLEMENTAÇÃO E VALIDAÇÃO EXPERIMENTAL DE UM MODELO DIDÁTICO PARA A TRANSFERÊNCIA DE CALOR MULTIMODO EM AMPOLA DE GARRAFA TÉRMICA <i>CRUZ, Manuel Ernani - manuel@serv.com.uff.br - COPPE/UFRJ.</i> <i>DE SANTANA, Luiz Fernando Mendes - santana@ltc.coppe.uff.br - COPPE/UFRJ.</i> <i>ROCHA, Rodrigo Penha Andrade - rodrigo@ltc.coppe.uff.br - COPPE/UFRJ.</i>	
10:20 - 10:40	CPB1124 INOVAÇÕES DIDÁTICAS NO LABORATÓRIO DE SISTEMAS TÉRMICOS DO CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS <i>SÁNCHEZ, Caio Glauco - caio@fem.unicamp.br - FEM-UNICAMP.</i> <i>ALMEIDA, Norton - norton@bestway.com.br - FE - Unicamp.</i> <i>FERNANDES, Marcelo Côrtes - mcortes@fem.unicamp.br - FEM-UNICAMP.</i> <i>SILVA, Dirceu - dirceuds@uol.com.br - FE - UNICAMP.</i>	
10:40 - 11:00	CPB1125 METROLOGIA:UMA DISCIPLINA AGREGADORA DE MÚLTIPLOS CONHECIMENTOS <i>LETA, FABIANA RODRIGUES - fabiana@ic.uff.br - UFF.</i> <i>DOMINGUES, STELLA MARIS PIRES - stella@mec.uff.br - UFF.</i>	
11:00 - 11:20	CPB1127 O ENSINO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO PARA O SÉCULO 21 <i>FONSECA, Eli Marcio - emfonseca@mecanica.ufu.br - UFU.</i>	
11:20 - 11:40	CPB1128 PORQUE O ENGENHEIRO MECÂNICO PRECISA DE CONHECIMENTOS DE ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS <i>SILVA NETO, João Cirilo da - jcirilos@mecanica.ufu.br - UFU.</i> <i>DA SILVA, Márcio Bacci - mbacci@mecanica.ufu.br - UFU.</i> <i>DA SILVA, Evaldo Malaquias - emalaqui@mecanica.ufu.br - UFU.</i> <i>SILVA NETO, João Cirilo da - jcirilos@mecanica.ufu.br - UFU.</i>	
11:40 - 12:00	CPB1129 MUDANÇAS NO PROJETO, FABRICAÇÃO, NORMALIZAÇÃO E ENSINO DE ENGENHARIA DEVIDO AO AVANÇO DA COMPUTAÇÃO GRÁFICA <i>CANCIGLIERI, Osiris Junior - osiris@rla01.pucpr.br - PUCPR.</i> <i>FRANCESCONI, Tiago - ibaza@hotmail.com - PUCPR.</i> <i>PACHOLOK, Mariano - marianop@uol.com.br - PUCPR.</i>	

Dia: 14/08/2002 Sala: TV		Sessão 20.2
Horário	Código / Título / Autores	
14:40 - 15:00	CPB1130 PROJETO E CONSTRUÇÃO DE UMA BANCADA EXPERIMENTAL PARA ESTUDOS EM DINÂMICA DE ROTORES HORIZONTAIS MICHALSKI, Miguel Angelo de Carvalho - michalski@ufrj.br - UFRJ. ABRANTES, Marcus Vinicius Gomes Diniz - marvin@ufrj.br - UFRJ. RIPPER NETO, Arthur Palmeira - ripper@serv.com.ufrj.br - UFRJ. ROCHA, Renato de Oliveira - renato@cepel.br - CEPEL. ZINDELUK, Moysés - moyses@serv.com.ufrj.br - UFRJ.	
15:00 - 15:20	CPB1132 UMA ABORDAGEM DIDÁTICA DA MECÂNICA LAGRANGEANA APLICADA A SISTEMAS DE MULTICORPOS MESQUITA, Cleves Vaz - mesquitav@mecanica.ufu.br - UFU. RADE, Domingos Alves - domingos@ufu.br - UFU. ALBUQUERQUE, Elson Lima - elsonlima@rocketmail.com - UFU.	
15:20 - 15:40	CPB1136 USO DE METODOLOGIAS MULTICRITÉRIO DE APOIO À DECISÃO EM PROJETOS MECÂNICOS: UM ESTUDO DE CASO SOARES DE MELLO, João Carlos Correia Baptista - jcsmello@bol.com.br - UFF. GOMES, Eliane Gonçalves - eggomes@pep.ufrj.br - COPPE/UFRJ. VIDAL PESSOLANI, Raúl Bernardo - raul@mec.uff.br - UFF. LETA, Fabiana Rodrigues - fabiana@ic.uff.br - UFF. PINTO, Marcelo Carvalhal - pinto@mec.uff.br - UFF.	
15:40 - 16:00	CPB1137 UTILIZAÇÃO DE SÉRIES TRIGONOMÉTRICAS NO ESTUDO DE DEFLEXÕES EM VIGAS PEREIRA, Celso Pinto Morais - celpin@feg.unesp.br - UNESP/FEG. TOMAZINI, José Elias - tomazini@feg.unesp.br - UNESP/FEG.	
16:00 - 16:20	CPB1148 EM TORNO DE CARNOT E SOBRE A SEGUNDA LEI DA TERMODINÂMICA PASSOS, Júlio César - jpassos@emc.ufsc.br - UFSC.	
16:20 - 16:40	CPB1236 CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM TECNOLOGIAS DO GÁS NATURAL DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE BARBOSA, Cleiton Rubens Formiga - cleiton@ufrnet.br - UFRN. FONTES, Francisco de Assis Oliveira - ffontes@ufrnet.br - UFRN. GUERRA, Ângelo Roncalli - angelo@dem.ufrn.br - UFRN.	