

SUMÁRIO DO PROGRAMA / PROGRAM AT A GLANCE

21/09/2004 – Terça-feira

14:00h às 18:00h	Credenciamento/Inscrições					Secretaria
22/09/2004 – Quarta-feira						
8:00h às 9:00h	Credenciamento/Inscrições					Secretaria
9:00h às 10:00h	Cerimônia de Abertura					Auditório Sérgio Bernardes
10:00h às 11:00h	Conferência de Abertura - Dr. Joachim Nagel (IFBME President) - <u>Biological Effects of Ultrasound: Health Hazards and Therapeutic Applications</u>					Auditório Sérgio Bernardes
11:00h às 12:30h	Apresentação Artística					Auditório Sérgio Bernardes
12:30h às 14:00h	Almoço					
14:00h às 15:00h	Conferência - Dr. H. K. Huang - <u>Research Frontier in Pacs-Based Imaging Informatics (USA)</u>					Auditório Sérgio Bernardes
15:00h às 16:15h	Mesa redonda - A Bioética e os Avanços Científicos e Tecnológicos na Medicina - Mediador: Dalvílio de Paiva Madruga - Participantes: Maria Clara Albuquerque, Roberto Luiz D'Ávila e Mário Toscano de Brito Filho.					Auditório Sérgio Bernardes
Sessão Oral 1						
15:00h às 16:15h	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4	Sala 5	Sala 6
	Processamento de Sinais Biológicos	Processamento de Sinais Biológicos	Instrumentação Biomédica	Engenharia Clínica	Engenharia de Reabilitação	Processamento de Imagens Médicas
16:15h às 16:45h	Coffee-break					
Sessão Oral 2						
16:45h às 18:00h	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4	Sala 5	Sala 6
	Processamento de Sinais Biológicos	Ultra-som	Instrumentação Biomédica	Engenharia Clínica	Engenharia de Reabilitação	Processamento de Imagens Médicas
20:00h às 22:00h	Coquetel de Abertura					

23/09/2004 – Quinta-feira

7:30h às 8:30h	Mini-cursos - parte 1 (1- <u>Ultra-Som Aplicado à Medicina</u> , 2- <u>Metrologia em Engenharia Biomédica</u> , 3- <u>Acoplamento Excitação-Contração no Músculo Estriado</u>)					Salas 1, 2 e 4
8:30h às 9:30h	Conferência - Dr. Metin Akay - <u>Biocomplexity from System to Neuron and Beyond</u>					Auditório Sérgio Bernardes
Sessão Oral 3						
9:30h às 10:30h	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4	Sala 5	Sala 6
	Processamento de Sinais Biológicos	Ultra-som	Instrumentação Biomédica	Engenharia Clínica	Engenharia de Reabilitação	Processamento de Imagens Médicas
10:30h às 11:00h	Coffee-break					
Sessão Oral 4						
11:00h às 12:30h	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4	Sala 5	Sala 6
	Processamento de Sinais Biológicos	Telemedicina	Instrumentação Biomédica	Engenharia Clínica	Engenharia de Reabilitação	Processamento de Imagens Médicas
12:30h às 14:00h	Almoço					
14:00h às 15:00h	Conferência - Dra. Maria Clara Albuquerque - <u>Histórico, Atualidade e Perspectivas da Regulação Ética de Pesquisa com Seres Humanos no Brasil.</u>					Auditório Sérgio Bernardes
15:00h às 16:00h	Mesa Redonda - Ensino da Engenharia Biomédica na América Latina - Mediador: Renato Garcia Ojeda.					Auditório Sérgio Bernardes
Sessão Oral 5						
15:00h às 16:00h	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4	Sala 5	Sala 6
	Processamento de Sinais Biológicos	Informática em Saúde	Instrumentação Biomédica	Compatibilidade Eletromagnética e Bioeletromagnetismo	Simulação e Modelagem de Sistemas Fisiológicos	Processamento de Imagens Médicas
16:00h às 16:30h	Coffee-break					
Sessão Oral 6						
16:30h às 17:30h	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4	Sala 5	Sala 6
	Processamento de Sinais Biológicos	Informática em Saúde	Instrumentação Biomédica	Inteligência Artificial e Redes Neurais	Bioengenharia	Biomecânica, Biomateriais e Órgãos Artificiais
17:30h às 18:30h	Sessão de pôsteres					
20:00h	Atividade Cultural/Programação artística					

24/09/2004 – Sexta-feira

7:30h às 8:30h	Mini-cursos – parte 2 (1- Ultra-Som Aplicado à Medicina, 2- Metrologia em Engenharia Biomédica, 3- Acoplamento Excitação-Contração no Músculo Estriado)					Salas 1, 2 e 4
8:30h às 9:30h	Conferência - Dr. Ronney Paneral - <u>Identificação de Sistemas Fisiológicos: A Contribuição Fundamental da Engenharia Biomédica</u> (UK)					Auditório Sérgio Bernardes
9:30h às 10:30h	Mesa Redonda - Avaliação de Tecnologia em Saúde no Brasil - Mediadora: Rosimary Terezinha de Almeida.					Auditório Sérgio Bernardes
Sessão Oral 7						
9:30h às 10:30h	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4	Sala 5	Sala 6
	Processamento de Sinais Biológicos	Informática em Saúde	Instrumentação Biomédica	Inteligência Artificial e Redes Neurais	Bioengenharia	Instrumentação Biomédica
10:30h às 11:00h	Coffee-break					
Sessão Oral 8						
11:00h às 12:30h	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4	Sala 5	Sala 6
	Processamento de Sinais Biológicos	Ultra-som	Instrumentação Biomédica	Inteligência Artificial e Redes Neurais	Simulação e Modelagem de Sistemas Fisiológicos	Instrumentação Biomédica
12:30h às 14:00h	Almoço					
14:00h às 15:00h	Conferência - Dr. Frederic Padilha - <u>An Overview of Bone Ultrasonometry</u> (França)					Auditório Sérgio Bernardes
15:00h às 16:00h	Mesa Redonda - A Engenharia Clínica: Seu Futuro na América Latina. Mediador: Saide Jorge Calil.					Auditório Sérgio Bernardes
Sessão Oral 9						
15:00h às 16:00h	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4	Sala 5	Sala 6
	Processamento de Sinais Biológicos	Informática em Saúde	Instrumentação Biomédica	Biomateriais, Biomecânica e Órgãos Artificiais	Educação em Engenharia Biomédica	Simulação e Modelagem de Sistemas Fisiológicos
16:00h às 16:30h	Coffee-break					
Sessão Oral 10						
16:30h às 17:30h	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4	Sala 5	Sala 6
	Processamento de Sinais Biológicos	Informática em Saúde	Biomateriais, Biomecânica e Órgãos Artificiais	Avaliação de Tecnologia em Saúde	Educação em Engenharia Biomédica	Simulação e Modelagem de Sistemas Fisiológicos
17:30h às 18:30h	Sessão de pôsteres					
18:00h às 19:45h	Reunião do CORAI					Salão Nobre
20:00h	Atividade Cultural/Programação Artística					
25/09/2004 – Sábado						
7:30h às 8:30h	Mini-cursos – parte 3 (1- Ultra-Som Aplicado à Medicina, 2- Metrologia em Engenharia Biomédica, 3- Acoplamento Excitação-Contração no Músculo Estriado)					Salas 1, 2 e 4
8:30h às 9:30h	Conferência - Dr. José Carlos Teixeira - <u>A Importância Fundamental do Conhecimento Conceitual e da Aplicação Correta da Metrologia para Profissionais Biomédicos e da Engenharia Biomédica</u>					Auditório Sérgio Bernardes
Sessão Oral 11						
9:30h às 10:30h	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4	Sala 5	Sala 6
	Processamento de Sinais Biológicos	Telemedicina	Biomateriais, Biomecânica e Órgãos Artificiais	Avaliação de Tecnologia em Saúde	Compatibilidade Eletromagnética e Bioeletromagnetismo	Metrologia e Certificação de Equipamentos Eletromédicos
10:30h às 11:00h	Coffee-break					
Sessão Oral 12						
11:00h às 12:30h	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4	Sala 5	Sala 6
	Processamento de Sinais Biológicos	Sessão Oral Especial: Concurso Cândido Pinto de Melo	Outros Temas	Avaliação de Tecnologia em Saúde/Laser Aplicado à Medicina	Compatibilidade Eletromagnética e Bioeletromagnetismo	Processamento de Imagens Médicas
12:30h às 14:00h	Almoço					
14:00h às 15:00h	Distribuição de Prêmios do Concurso Cândido Pinto de Melo			Auditório Sérgio Bernardes		
15:00h às 16:00h	Cerimônia de Encerramento			Auditório Sérgio Bernardes		
16:30h às 19:00h	Reuniões e Assembléias de Sociedades			Salas 1, 2, 3, 4, 5 e 6		
21:30h	Jantar de Encerramento					