

INCT DE SISTEMAS COMPLEXOS

Reunião de Trabalho De 01 a 05 de março

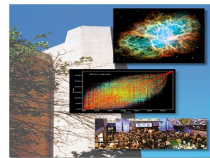
CBPF - RJ - Edifício César Lattes

Segunda-feira - 01/03/2010		Auditório 3º Andar	INÍCIO	TÉRMINO
Ricardo Galvão - Abertura			09:30h	09:40h
Constantino Tsallis - Assuntos Gerais			09:40h	10:00h
Alcebiades de O. Junior - Os Institutos Nacionais de C&T - Uma visão panorâmica			10:00h	11:00h
		COFFEE BREAK (REFEITÓRIO 6º ANDAR)	11:00h	11:30h
COMPLEXIDADE EM BIOLOGIA		Auditório do 2º Andar		
Jeferson Arenzon - Efeitos de mobilidade em teoria de jogos			11:30h	12:30h
		ALMOÇO	12:30h	14:30h
Daniel Adrian Stariolo - Ordem orientacional de paredes de domínio			14:30h	15:30h
Jürgen F. Stilck - Transição de fase isotrópica para nemática num sistema de cadeias rígidas inscritas em redes			15:30h	16:30h
		COQUETEL DE ABERTURA	17:00h	
MECÂNICA ESTATÍSTICA NÃO EXTENSIVA		Auditório do 5º Andar		
Evaldo Curado - Fokker-Planck não linear			11:30h	12:30h
		ALMOÇO	12:30h	14:30h
André M. C. de Souza - Estudos sobre o ensemble de Wishart-Tsallis de matrizes aleatórias			14:30h	15:30h
Octavio D. R. Salmon - Multicriticalidade do modelo de Blume-Capel com campo cristalino aleatório			15:30h	16:30h
		COQUETEL DE ABERTURA	17:00h	

Terça-feira - 02/03/2010		Auditório 3º Andar	INÍCIO	TÉRMINO
Tassos Bountis - Order and chaos in multidimensional Hamiltonian Systems			09:30h	10:30h
		COFFEE BREAK (REFEITÓRIO 6º ANDAR)	10:30h	11:00h
COMPLEXIDADE EM BIOLOGIA		Auditório 2º Andar		
Liacir dos S. Lucena - Análise de sistemas complexos usando wavelets e curvelets			11:00h	12:00h
		ALMOÇO	12:00h	14:00h
José Roberto C. Piqueira - Múltiplos estados síncronos em redes de sincronismo de fase			14:00h	15:00h
Roberto Fernandes S. Andrade - Propriedades da rede de diferenciação celular humana			15:00h	16:00h
		COFFEE BREAK (REFEITÓRIO 6º ANDAR)	16:00h	16:30h
Raul José Donangelo - Correlações espaciais como alertas antecipados de mudanças catastróficas em ecossistemas			16:30h	17:30h
MECÂNICA ESTATÍSTICA NÃO EXTENSIVA		Auditório 5º Andar		
Fernando Nobre - Distribuições de velocidades no ferromagneto de Heisenberg inercial			11:00h	12:00h
		ALMOÇO	12:00h	14:00h
Constantino Tsallis - Resultados recentes sobre entropia não aditiva e mecânica estatística não extensiva			14:00h	15:00h
Renio dos S. Mendes - Dinâmica de torneios: Começando pelo futebol			15:00h	16:00h
		COFFEE BREAK (REFEITÓRIO 6º ANDAR)	16:00h	16:30h
José Soares Andrade - Design ótimo de redes de transporte			16:30h	17:30h

Quarta-feira - 03/03/2010		Auditório 3º Andar	INÍCIO	TÉRMINO
COMPLEXIDADE EM BIOLOGIA		Auditório do 2º Andar		
Paulo Murilo C. de Oliveira - Pode uma bola em queda perder velocidade?			09:30h	10:30h
		COFFEE BREAK (REFEITÓRIO 6º ANDAR)	10:30h	11:00h
Marcelo L. Martins - Regulação de genes e diferenciação celular em uma rede complexa			11:00h	12:00h
		ALMOÇO	12:00h	14:00h
Newton Sanches - Simulações do tratamento anti-retroviral			14:00h	15:00h
José Luiz Rybarczyk Filho - Análise de expressão gênica de genoma completo			15:00h	16:00h
		COFFEE BREAK (REFEITÓRIO 6º ANDAR)	16:00h	16:30h
Thadeu J. P. Pena - Métodos de classificação de poder nacional			16:30h	17:30h
COMPLEXIDADE EM ECONOMIA		Auditório do 3º Andar		
Celia B. Anteneodo - Fokker-Planck a partir dos dados empíricos			09:30h	10:30h
		COFFEE BREAK (REFEITÓRIO 6º ANDAR)	10:30h	11:00h
Rosane R. Freire - Correção exata para os coeficientes de tendência e de difusão empíricos: aplicação a séries temporais financeiras			11:00h	12:00h
		ALMOÇO	12:00h	14:00h
Josué X. de Carvalho - Opções: Cálculo a partir da flutuação empírica da volatilidade			14:00h	15:00h
Alexandre S. Martinez - Modelos da econo- e psico-física com funções exponencial e logaritmo generalizadas			15:00h	16:00h
		COFFEE BREAK (REFEITÓRIO 6º ANDAR)	16:00h	16:30h
Daniel O. Cajueiro - Controlando criticidade auto-organizada			16:30h	17:30h
MECÂNICA ESTATÍSTICA NÃO EXTENSIVA		Auditório do 5º Andar		
Luciano Rodrigues da Silva - Redes independente de escala e mecânica estatística não extensiva			09:30h	10:30h
		COFFEE BREAK (REFEITÓRIO 6º ANDAR)	10:30h	11:00h
Maury D. Correia - Cálculo numérico da função distribuição de probabilidades marginais em estatística não-extensiva para o hamiltoniano HMF			11:00h	12:00h
		ALMOÇO	12:00h	14:00h
Bernardo C. C. dos Santos - Unificação das equações estocásticas de Ito e Stratonovich e evolução temporal para estados estacionários q-Gaussianos			14:00h	15:00h
José Ricardo de Souza - Interação de longo-alcance em modelos de spins quânticos			15:00h	16:00h
		COFFEE BREAK (REFEITÓRIO 6º ANDAR)	16:00h	16:30h

Obs: Horários compostos de 30min para apresentação + 30min para discussões



INCT DE SISTEMAS COMPLEXOS

Reunião de Trabalho De 01 a 05 de março

CBPF - RJ - Edifício César Lattes

Quinta-feira - 04/03/2010		INÍCIO	TÉRMINO
COMPLEXIDADE EM BIOLOGIA Auditório do 2º Andar			
Welles Morgado - <i>A igualdade de Jarzynski e suas aplicações a sistemas pequenos e/ou biológico</i>		09:30h	10:30h
	COFFEE BREAK (REFEITÓRIO 6º ANDAR)	10:30h	11:00h
Wellington Gomes Dantas - <i>Transições de fases em modelos de rede para epidemiologia</i>		11:00h	12:00h
	ALMOÇO	12:00h	14:00h
Ronald Dickman - <i>Epidemia em uma população com indivíduos imunes móveis</i>		14:00h	15:00h
Sergio Henrique V. L. de Mattos - <i>Fisionomias do cerrado brasileiro: medidas de complexidade</i>		15:00h	16:00h
	COFFEE BREAK (REFEITÓRIO 6º ANDAR)	16:00h	16:30h
MECÂNICA ESTATÍSTICA NÃO EXTENSIVA Auditório do 5º Andar			
Max Javier Jáuregui - <i>Comentários sobre a q-Transformada de Fourier</i>		09:30h	10:30h
	COFFEE BREAK (REFEITÓRIO 6º ANDAR)	10:30h	11:00h
M. P. de Albuquerque - <i>Aplicações tecnológicas da mecânica estatística não extensiva</i>		11:00h	12:00h
	ALMOÇO	12:00h	14:00h
Piergiulio Tempesta - <i>The Fermi-Pasta-Ulam problem: a route from weak to strong chaos</i>		14:00h	15:00h
Roseli S. Wedemann - <i>Sistemas complexos, associatividade, processos mentais e a simbolização</i>		15:00h	16:00h
	COFFEE BREAK (REFEITÓRIO 6º ANDAR)	16:00h	16:30h
Ivano D. Soares - <i>Termodinâmica de buracos negros e a mecânica estatística</i>		16:30h	17:30h

Sexta-feira - 05/03/2010		INÍCIO	TÉRMINO
COMPLEXIDADE EM BIOLOGIA Auditório do 2º Andar			
Rita M. C. de Almeida - <i>Transcriptogramas em humanos</i>		09:30h	10:30h
	COFFEE BREAK (REFEITÓRIO 6º ANDAR)	10:30h	11:00h
MECÂNICA ESTATÍSTICA NÃO EXTENSIVA Auditório do 5º Andar			
Luciana Rios - <i>Self-modulation of electromagnetic waves in non-Maxwellian plasmas</i>		09:30h	10:30h
	COFFEE BREAK (REFEITÓRIO 6º ANDAR)	10:30h	11:00h
Discussão Geral Auditório do 3º Andar			
		11:00h	12:30h
	ALMOÇO	12:30h	14:30h

Obs: Horários compostos de 30min para apresentação + 30min para discussões