



INCT DE SISTEMAS COMPLEXOS

4ª Reunião de Trabalho

2 a 4 de maio de 2012

CBPF - RJ - Edifício César Lattes

QUARTA-FEIRA - 02/05/2012		INÍCIO	TÉRMINO
Fernando Lázaro - Abertura		09:30h	09:40h
Constantino Tsallis - Assuntos Gerais		09:40h	10:00h
P. M. C. de Oliveira - <i>Dynamic Ising model: Reconstruction of evolutionary trees</i>		10:00h	11:00h
	COFFEE BREAK (REFEITÓRIO 6º ANDAR)	11:00h	11:30h
S. Camargo - <i>Segmentação de series temporais</i>		11:30h	12:30h
	ALMOÇO	12:30h	14:30h
R. M. O. Galvão - <i>Aplicações da mecânica estatística não-extensiva em física de plasmas</i>		14:30h	15:30h
A. A. P. Faria - <i>Da propagação de endemias ao escoamento de materiais granulares confinados: como tratar sistemas complexos com a física estatística</i>		15:30h	16:30h
	COQUETEL DE ABERTURA	17:00h	
QUINTA-FEIRA - 03/05/2012		INÍCIO	TÉRMINO
C. Tsallis - <i>Resultados teóricos e experimentais recentes no quadro da q-estatística</i>		09:30h	10:30h
	COFFEE BREAK (REFEITÓRIO 6º ANDAR)	10:30h	11:00h
D. A. Stariolo - <i>Flutuações e fases anisotrópicas em sistemas com interações competitivas</i>		11:00h	12:00h
	ALMOÇO	12:00h	14:00h
R. dos S. Mendes - <i>Leis estatísticas governando flutuações no tamanho de plantas</i>		14:00h	15:00h
R. F. S. Andrade - <i>Switching points in economic series: Asymmetric tendencies and long range correlations</i>		15:00h	16:00h
	COFFEE BREAK (REFEITÓRIO 6º ANDAR)	16:00h	16:30h
S. H. V. Mattos - <i>Complexidade dos padrões espaciais e espectrais de fitofisionomias de cerrado no estado de São Paulo</i>		16:30h	17:30h
SEXTA-FEIRA - 04/05/2012		INÍCIO	TÉRMINO
J. S. de Andrade Junior - <i>Where's Wally? The statistical patterns of visual search for hidden objects</i>		09:30h	10:30h
	COFFEE BREAK (REFEITÓRIO 6º ANDAR)	10:30h	11:00h
F. D. Nobre - <i>Physical properties in the absence of thermal noise: Effective-temperature In nonextensive statistical mechanics</i>		11:00h	12:00h
	ALMOÇO	12:00h	14:00h
L. R. da Silva - <i>Redes complexas e mecânica estatística não extensiva</i>		14:00h	15:00h
J. R. Iglesias - <i>Adoção de inovações tecnológicas: efeito das interações sociais</i>		15:00h	16:00h
	COFFEE BREAK (REFEITÓRIO 6º ANDAR)	16:00h	16:30h
G. Weber - <i>Mineração de parâmetros físicos de DNA/RNA em bases dados biológicas</i>		16:30h	17:30h

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



INCT DE SISTEMAS COMPLEXOS

4ª Reunião de Trabalho

2 a 4 de maio de 2012

CBPF - RJ - Edifício César Lattes

APRESENTAÇÕES EM POSTERS

A. S. Martinez - *Dinâmica de Metropolis e equação mestra generalizadas: Simulações de Monte Carlo de sistemas de spins*

A. Atman P. Faria - *Distribuição de velocidades no escoamento de meios granulares confinados*

A. Atman P. Faria - *Autômato celular para o estudo do comportamento do investidor no mercado financeiro*

A. Atman P. Faria - *Autômato celular para o estudo do crescimento de organismos*

D. O. Cajueiro - *"Questões relevantes em sistemas bancários"*

E. P. Borges - *"Modelos nao-extensivos para misturas líquidas"*

L. A. Rios - *"Nonlinear stationary structures in nonthermal plasmas"*

M. L. Martins - *The mystery of bacteria diversity: a branching process approach.*

M. Argollo de Menezes - *"O que limita o crescimento celular? Uma abordagem sistêmica."*

M. S. Ribeiro - *Time evolution of interacting vortices under overdamped motion*

M. D. Correia - *q-Petrobrás: possíveis aplicações da mecânica estatística não-extensiva na indústria do petróleo*

N. Crokidakis - *Transições de Fase de Não-Equilíbrio em Modelos de Opinião com Desordem*

R. M. C. Almeida - *"Preferential duplication of intermodular hub genes: an evolutionary signature in genome networks."*

R. Riera Freire - *"Complexidade de Séries Temporais Financeiras"*

W. A. M. Morgado - *"O problema da condutância térmica linear e não-linear"*