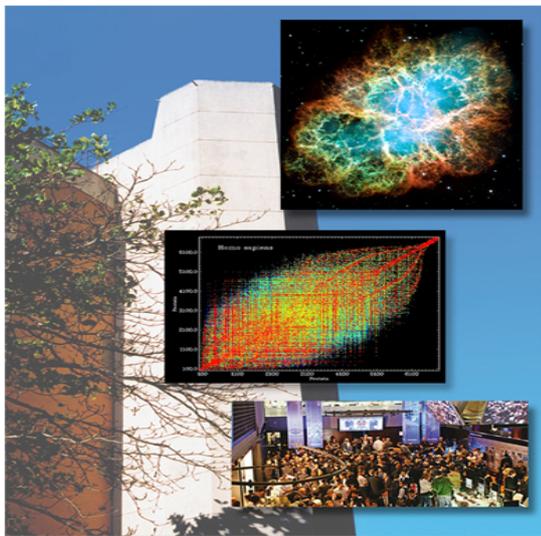


REUNIÃO INAUGURAL DO INCT-SC

23 A 27/03/2009

23/03/2009

1ª REUNIÃO DO INCT-SC	INÍCIO	TÉRMINO	LOCAL Auditório Ministro João Alberto Lins de Barros
Constantino Tsallis	14:45	15:00	ABERTURA
Daniel Oliveira Cajueiro	15:00	15:30	Navegação ótima em redes complexas.
Fernando Dantas Nobre	15:30	16:00	Modelos magnéticos desordenados.
INTERVALO PARA CAFÉ			
Rosane Riera Freire	16:30	17:00	Modelagem não-paramétrica de séries temporais financeiras.
Ricardo Galvão	17:00	17:30	Plasmas Complexos.
Luciano Rodrigues da Silva	17:30	18:00	Redes complexas, interações de longo alcance e estatística não extensiva.
COQUETEL ÀS 18:30H			



REUNIÃO INAUGURAL DO INCT-SC

23 A 27/03/2009

24/03/2009

Constantino Tsallis	09:30	10:00	Mecânica Estatística Não Extensiva - Desafios atuais.
Rita Maria C. de Almeida	10:00	10:30	Gnatt: uma ferramenta para análise de redes de gens e proteínas.

INTERVALO PARA CAFÉ

José R. Castilho Piqueira	11:00	11:30	Múltiplos estados síncronos em redes de Phase-locked loops-(PLL).
José Ricardo de Sousa	11:30	12:00	Estado Líquido de Spin em Modelos Frustrados.

ALMOÇO

Welles A. Martinez Morgado	14:30	15:00	Soluções exatas para condutividade térmica em sistemas pequenos: via direta e Green- Kubo.
Roberto F. Silva Andrade	15:00	15:30	Uma abordagem de redes complexas para a determinação de relações filogenéticas entre organismos.
Rênio dos Santos Mendes	15:30	16:00	Difusão Anômala, Séries Temporais e Sistemas Complexos.

INTERVALO PARA CAFÉ

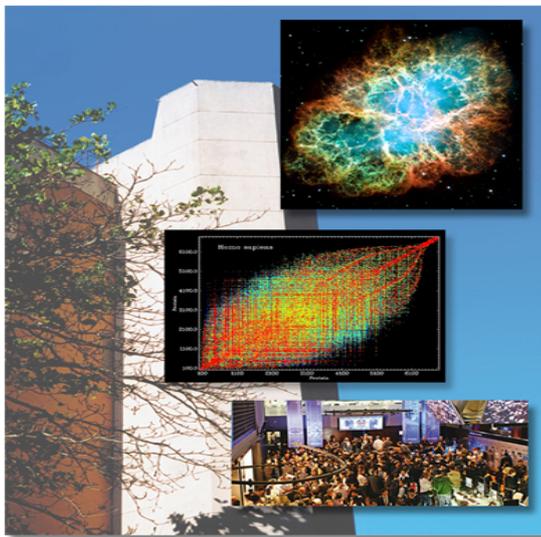
Daniel Adrian Stariolo	16:30	17:00	Ordem e formação de padrões em sistemas com interações competitivas.
------------------------	-------	-------	--

COLÓQUIO 60 ANOS CBPF

Auditório 6º andar

Beatriz Barbuy	17:00	Evolução do Universo: das primeiras estrelas aos planetas
----------------	-------	---

Após o Colóquio, será servido um chá



REUNIÃO INAUGURAL DO INCT-SC

23 A 27/03/2009

25/03/2009

Marcelo Lobato Martins	09:30	10:00	Modelos de múltiplas escalas para processos de crescimento biológico
Evaldo M. Fleury Curado	10:00	10:30	Difusão anômala e equações de Fokker - Planck não-lineares.

INTERVALO PARA CAFÉ

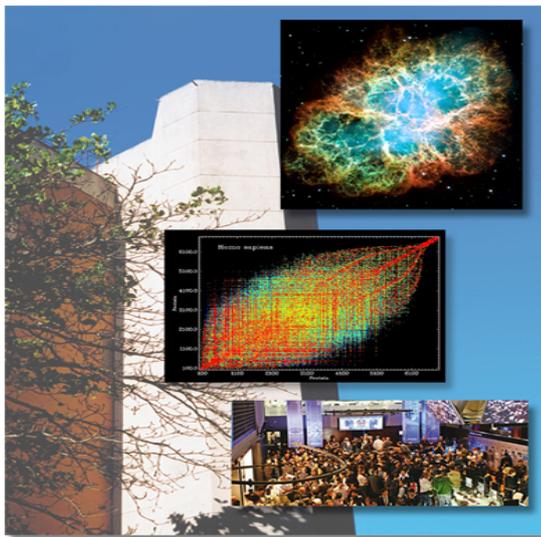
Jurgen Fritz Stilck	11:00	11:30	Estudos de fluidos complexos: líquidos com ligações de hidrogênio e polímeros.
Thadeu J. Pereira Penna	11:30	12:00	Aplicações de física estatística em problemas de interesse tecnológico.

ALMOÇO

Allbens Atman Picardi Faria	14:30	15:00	Simulações de sistemas granulares
Paulo M. Castro de Oliveira	15:00	15:30	Evolução de linguagens (simulações tipo "agent-based")
Jorge Simões de Sá Martins	15:30	16:00	O modelo trem para terremotos e a pilha de areia.

INTERVALO PARA CAFÉ

Célia B. Anteneodo	16:30	17:00	Motores Brownianos
Alexandre Souto Martinez	17:00	17:30	A generalização das funções logaritmo e exponencial em sistemas complexos e dinâmica de populações.



REUNIÃO INAUGURAL DO INCT-SC

23 A 27/03/2009

26/03/2009

Itzhak Roditi	09:30	10:00	Propagação de convenções em sistemas Abertos.
Paulo S. S. Rodrigues Gilson A. Giraldi	10:00	10:30	Aplicações de Conceitos de Teoria de Informação em Processamento de Imagens Digitais.

INTERVALO PARA CAFÉ

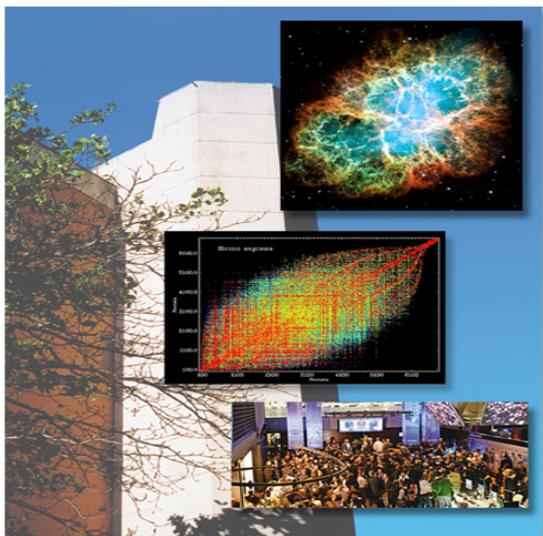
Liacir dos Santos Lucena	11:00	11:30	Complexidade na indústria do petróleo.
Jeferson Jacob Arenzon	11:30	12:00	Crescimento de domínios: de formigas a cristais líquidos.

ALMOÇO

Ronald Dickman	14:30	15:00	Transições de fase fora de equilíbrio.
José Soares de Andrade Jr.	15:00	15:30	Optimal path cracks: a model for the collapse of transportation networks.

INTERVALO PARA CAFÉ

Discussão geral	16:00	18:00	Avaliação e Perspectivas.
-----------------	-------	-------	---------------------------



REUNIÃO INAUGURAL DO INCT-SC

23 A 27/03/2009

27/03/2009

	Início	Término
Grupos de trabalho em temas específicos	09:00	12:00