

VII Workshop de Verão em Matemática

Palestras - Auditório

	Segunda-feira 02/02	Terça-feira 03/02	Quarta-feira 04/02	Quinta-feira 05/02	Sexta-feira 06/02
08:30 – 09:10	Inscrição				
09:20 – 10:00					
10:00 – 10:20					
10:20 – 11:00					
11:10 – 11:50					João Marcos
12:00 – 14:00			Almoço		
14:00 – 14:55	Nicolas Taberlet	Bruno Carmo	D. Andrade	Mário Benevides	Edward Haeusler Paulo H. Costa*
15:00 – 15:55	Rudimar Nós	Juliana Valério	Sara Malvar	Ruy de Queiroz Josiane Stein*	Daniel Ventura Cristiane Nespoli*
15:55 – 16:10			Coffee break		
16:10 – 17:05	Taygoara de Oliveira	André Nachbin	Edson Cataldo	Besik Dundua Fabiano Fortunato*	Jefferson Santos** Lucas Silveira** Hugo Cansino*
17:10 – 18:05	Rafael Gontijo	Márcio Carvalho	Wescley Bezerra	Washington Ribeiro** Daniel Saad**	
18:05			Coquetel		

*Palestras na sala A

**25min para cada palestra

Minicurso - Sala A

	Segunda-feira 02/02	Terça-feira 03/02	Quarta-feira 04/02	Quinta-feira 05/02	Sexta-feira 06/02
10:00 – 11:00		Nicolas Taberlet	Nicolas Taberlet	Nicolas Taberlet	
11:00 – 11:55					
12:00 – 14:00			Almoço		

VII Workshop de Verão em Matemática

Palestrante	Instituição	Área	Título
André Nachbin	IMPA	Dinâmica de fluidos	Um modelo hidrodinâmico de onda-piloto
Besik Dundua	UnB	Teoria da Computação	Declarative Programming with Sequence and Context Variables
Bruno Souza Carmo	USP	Dinâmica de fluidos	Aplicação de métodos matemáticos à análise de estabilidade de escoamentos incompressíveis
Cristiane Nespoli	UNESP	Probabilidade	Sistemas lineares com Saltos Markovianos e Sistemas Lineares com Saltos Semimarkovianos: condições de estabilidade
Daniel Ventura	UFG	Teoria da Computação	Isomorfismo de Curry-Howard: o ponto de encontro entre Lógica, Matemática e Computação
Daniel Saad	UnB	Teoria da Computação	Succint Data Structures for All
David Andrade	IMPA	Dinâmica de fluidos	Water waves: an non-local approach
Edson Cataldo	UFF	Modelagem da Voz	A Stochastic mathematical model to generate jitter in the production of voiced sounds
Edward H. Haeusler	PUC-Rio	Teoria da Computação	Computação com finitude não-padrão
Fabiano Fortunato	UFG	Probabilidade	O Movimento Browniano e o ruído branco sob o ponto de vista do Cálculo de Mallavian
Hugo Cansino	FGV	Probabilidade	Simulação numérico-computacional de equações diferenciais estocásticas e aplicações
Jefferson Santos	PUC-Rio	Teoria da Computação	An unified procedure for provability and counter-model generation in Minimal Implicational Logic
João Marcos	UFRN	Teoria da Computação	O bem que ela me faz: como a lógica pode contribuir para a sua vida
Josiane Stein	UFRGS	Probabilidade	Caso Particular da Equação de Langevin Generalizada: Processo Cosseno
Juliana Valério	UFRJ	Dinâmica de fluidos	Evaluating the spectrum of incompressible viscous flows
Lucas Silveira	UnB	Teoria da Computação	Complexidade da distância de translocação para genomas sem sinal
Marcio Carvalho	PUC-Rio	Dinâmica de fluidos	Hidrodinâmica Capilar: das telas planas a recuperação de petróleo
Mário Benevides	UFRJ	Teoria da Computação	Lógicas aplicadas a análise de protocolos, modelos de segurança e autenticação
Paulo H. Costa	UnB	Probabilidade	Princípios de média para difusões em variedades folheadas
Rafael Gontijo	UnB	Dinâmica de fluidos	Microstructural aspects of Magnetic Suspensions
Nicolas Taberlet	ENS Lyon	Dinâmica de fluidos	Washboard road instability
Rudimar Nós	UFPR	Dinâmica de fluidos	Simulações tridimensionais adaptativas de escoamentos bifásicos empregando modelos de campo de fase
Ruy de Queiroz	UFPE	Teoria da Computação	Caminhos computacionais entre termos do Lambda cálculo como homotopias: conexões entre teoria de tipos e teoria da homotopia
Sara Malvar	UnB	Dinâmica de fluidos	Bubble Dynamics in Magnetic Fluids: Stability and Control
Taygoara de Oliveira	UnB	Dinâmica de fluidos	Método integral de contorno: aspectos numéricos da simulação de gotas
Washington Ribeiro	UnB	Teoria da Computação	Formalizando unificação nominal
Wesley Bezerra	UnB	Modelagem da Voz	Estudo das interações da fonte com o trato vocal por meio de um mucosal wave model
Professor	Instituição	Área	Título
Nicolas Taberlet	ENS Lyon	Dinâmica de fluidos	An introduction to the physics of granular materials