

Lista de posters

Nome	Instituição	Título
Fernando da Silva Borges	UFABC	Inference of topology and the nature of synapses in neuronal networks
Juliano A. de Oliveira	UNESP/Câmpus de São João da Boa Vista	Organization of the periodicity windows in a family of two-dimensional mappings
Eduardo Luís Brugnago	Univeridade Federal do Paraná	Classification strategy in machine learning predicting seasons duration in the chaotic Lorenz system
Edson Souza Filho	Universidade Federal do Paraná	Fractal Structures on the Deflection of Light by Two Black Holes
José Trobia	State University of Ponta Grossa, Brazil	Drug resistance - a new mathematical model
Cleber C. Bueno	Universidade Estadual Paulista (Unesp), Campus de São João da Boa Vista, São João da Boa Vista- SP, Brazil	Dynamical exponents in the dissipative standard mapping
Leonardo Freiria	Universidade Federal de Goiás-Regional Catalão	Desenvolvendo Modelos e Simulações Numéricas para Diferentes Levitadores
Norma Valencio	Department of Environmental Sciences/Federal University of São Carlos	From exceptionality to chronic crisis: emergency decree patterns in Brazil
Joelson Hermes	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais/IFSULDEMINAS - Campus Inc	Recorrência de Poincaré para o Modelo Fermi-Ulam
Rodrigo Martins Perre	Unesp - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"	Characterization of chaos in two-dimensional dissipative discontinuous maps
Caíke Crepaldi	Institute of Physics of the University of São Paulo	Evidence of chaotic dynamics in plasma density fluctuations in tokamak TCABR
Arthur Valencio	Institute of Computing/Unicamp	EEG Functional Connectivity using an Information-Theoretical Measure
Thiago Prado	Universidade Federal do Paraná	Network synchronization path of non-identical Izhikevich neuronal model
Arturo Conte	Universidade Federal do Paraná	Effects of the leak conductance in the synchronization of a

		Hodgkin-Huxley type network
Jonas de Oliveira	Universidade Federal de Goiás - Regional Catalão	Modelagem de transtornos neurais como fenômenos de sincronização em uma rede complexa
Kalel Rossi	Federal University of Parana	Effects of neural variability on the phase synchronization of neuronal networks
Paulo Protachevicz	State University of Ponta Grossa	Epileptic seizure induced by square current pulse in neuronal network model
Amanda Mathias	Universidade Federal do Paraná	Fractal structures in the parameter space of nontwist area-preserving maps
Vander Freitas	National Institute for Space Research	Exchangin between symmetric circular formations of moving particles
Jayro do Nascimento Neto	Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho	Determinação de expoentes de Lyapunov do atrator de Rössler com sinais contaminados por ruído branco
Adriane Reis	Universidade Federal do Paraná	Burst synchronisation in scale-free networks
Leonardo de Souza Nunes	UNESP, Rio Claro	Um estudo da Dinâmica do mapa Hassell perturbado
Julia Gabriele de Souza Rocha	Universidade Estadual Paulista - UNESP - Câmpus Rio Claro	Mapa Logístico Perturbado: um estudo sobre o tempo de transiente
Michele Mugnaine	Federal University of Paraná	Escape basin method applied to the evaluation of the parameter space for asymmetric nontwist systems
Rodrigo Simile Baroni	Universidade Estadual Paulista - Unesp	Fermi acceleration in a system of coupled billiards
Juliano A. de Oliveira	Universidade Estadual Paulista (UNESP), campus de São João da Boa Vista	Organization of the periodicity windows in a family of two-dimensional mappings
Anderson Silva	UNESP- Campus Rio Claro	Chaos an stability analysis in the perturbed logistic-like map
Luam Silva de Paiva	IFSULDEMINAS- Campus Inconfidentes	Decaimento assintótico para o mapa logistic-like
Bruno R. R. Boaretto	Universidade Federal do Paraná	Explosive synchronization generated by the addition of non-local connections in neural networks

Roberto C. Budzinski	Universidade Federal do Paraná	Temperature influence on the synchronization phenomena in neural networks
João A. Paludo Silveira	Universidade Federal do Paraná	Control of Synchronization on Complex Neural Networks
Murilo Forlevesi	UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA - UNESP - RIO CLARO	Intermittent photo-association induced by a time-dependent continuous field
Laura Helena Pozzo	Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"	Propriedades de Transporte Caótico em mapeamentos Hamiltonianos Não Lineares
Matheus Magiri	Universidade Estadual Paulista (UNESP)/Campus de São João da Boa Vista	Investigation of the chaotic and periodic orbits in the Fermi-Ulam model
Diogo Ricardo da Costa	State University of Ponta Grossa (UEPG)	A Fermi-Ulam model with regular and stochastic perturbations
Célia Mayumi Kuwana	Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" - campus Rio Claro	Analytical Solution of The Diffusion Equation in Hamiltonian Mappings
Vagner dos Santos	State University of Ponta Grossa	Fractal Structures in the Basin of Attraction of Chimera States
Sidney Tiago Silva	ufpr	Correlated Brownian motion and diffusion of defects in spatially extended chaotic systems
Larissa Ramos	Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" - UNESP - Câmpus de São João da Boa Vista	Expoente de relaxação no Mapa de Smith e Slatkin