

Programa: WORKSHOPS
XII ESCOLA DE VERÃO JORGE ANDRÉ SWIECA
DE ÓTICA QUÂNTICA E NÃO-LINEAR

Sexta-feira 29/Jan	
08:45-09:45	Anderson Gomes – DF-UFPE <i>Nanobiofotônica: exemplo de convergência científica</i>
09:45-10:15	Lino Misoguti – IFSC-USP <i>Aplicações de pulsos de femtossegundo para espectroscopia óptica não linear e processamento de materiais</i>
10:15-10:45	COFFEE
10:45-11:15	Luis Araujo – IFGW-UNICAMP <i>Espectroscopia de precisão em vapor atômico e desenvolvimento de lasers de potência</i>
11:15-11:45	Franklin Matinaga – DF-UFMG <i>Dinâmica de exciton-polaritons em microcavidades</i>
11:45-13:30	LUNCH
13:30-14:30	Silvania Pereira – Delft University – Holanda <i>Manipulação da propagação e espectro da luz por meio de interação com estruturas nanométricas</i>
14:30-15:00	Eduardo Fonseca – DF-UFAL <i>Quantum and classical aspects in ghost image formation and optical lattices generation with OAM</i>
15:00-15:30	COFFEE
15:30-16:00	Isabel Carvalho – DF-PUC-Rio <i>Sensores e caracterização de sistemas com fibras especiais, nanopartículas e sistemas biológicos</i>
16:00-16:30	Carlos Fellows – IF-UFF <i>Aplicação da Espectroscopia Óptica na determinação de poluentes atmosféricos</i>

Programa: WORKSHOPS
XII ESCOLA DE VERÃO JORGE ANDRÉ SWIECA
DE ÓTICA QUÂNTICA E NÃO-LINEAR

Sexta-feira 05/Fev	
08:45-09:45	H. M. Nussenzveig – IF-UFRJ <i>O Laboratório de Pinças Óticas (LPO) da COPEA/UFRJ</i>
09:45-10:15	P. H. Souto Ribeiro – IF-UFRJ <i>Continuous variables entanglement with transverse degrees of freedom of twin photons</i>
10:15-10:45	COFFEE
10:45-11:15	P. Maia Neto – IF-UFRJ <i>Interações dispersivas com superfícies nano-estruturadas</i>
11:15-11:45	Marcos Oriá – DF-UFPB <i>Dinâmica em frequência de lasers semicondutores</i>
11:45-13:30	LUNCH
13:30-14:30	Vanderlei Bagnato – IFSC-USP <i>Characterization of quantum turbulence in an atomic superfluid</i>
14:30-15:00	Marcelo Martinelli – IF-USP <i>Emaranhamento e morte súbita em variáveis contínuas</i>
15:00-15:30	COFFEE
15:30-16:00	Salomon Mizrahi – DF-UFSscar <i>O grupo de Óptica e Informação Quântica Teóricas em São Carlos</i>
16:00-16:30	Sebastião de Pádua – DF-UFG <i>Generation and characterization of two-photon spatial photonic states</i>
16:30-17:00	ENCERRAMENTO