

VIII Encontro da Sociedade Brasileira de Crescimento de Cristais

8-10 de setembro de 2010, São Carlos - SP

Auditório Prof. Dr. Sergio Mascarenhas - IFSC - USP

Programação

Horário	Quarta 08/09	Quinta 09/09	Sexta 10/09
8:30		Palestra Convidada	Palestra convidada
9:00 - 9:30	Café de boas vindas e Abertura	Prof. Elson Longo	Prof. K. Shimamura
9:30 - 9:50		Oral 5	Oral 10
9:50 -10:10	Palestra convidada Prof. H. Alexandru	Oral 6	Oral 11
10:10 -10:30		<i>coffee break</i>	<i>coffee break</i>
10:30-10:50		Mini-curso 1	Mini-curso 1
10:50 -12:30	Mini-curso 1		
12:30-12:50			
12:30 -14:00	<i>almoço</i>	<i>almoço</i>	<i>almoço</i>
14:00- 14:20	Oral 1	Oral 7	Posters
14:20- 14:40	Oral 2	Oral 8	
14:40 - 15:00	Oral 3	Oral 9	
15:00 - 15:20	Oral 4	<i>coffee break</i>	Mini-curso 2
15:20 -15:40	<i>coffee break</i>	Mini-curso 2	
15:40 - 17:00	Mini-curso 2		
17:00 -17:20			Encerramento
17:20- 17:40		Assembléia SBCC	

Mini-curso 1: "Métodos de modelagem computacional atomístico aplicado ao estudo de materiais" (Mario Ernesto Giroldo Valério –UFS)

Mini-curso 2: "Técnicas de crescimento epitaxial e caracterização de nanoestruturas"

(Angelo Malaquias –LNLS / Sukano O. Ferreira –UFV)

Apresentações Orais

1. Crescimento pedestal por meio de aquecimento a laser dos compostos $Y_{1-x}Gd_xAlO_3$ ($0.0 < x < 0.5$) puros e dopados com Nd^{3+} , Marcello Rubens Barsi Andreeta.
2. Growth, structural characterization and thermal analysis of $LiLa(WO_4)_2$ crystalline fibers, Jair R. de Moraes.
3. Magnetic measurements in double perovskite Ca_2FeMoO_6 single crystal minirods, Diógenes Reyes Ardila
4. Síntese e caracterização de Nanofios de Ge, Hanay Kamimura.
5. Optical recording mechanisms in undoped titanosillenite crystals, Jaime Frejlich.
6. Optic and electric characterization of Nb and Tb doped BTO single crystals, Tatiane Oliveira dos Santos.
7. Estudo da Evolução Morfológica de nanoestruturas de $V_2O_5 \cdot nH_2O$ em condições hidrotermais, Waldir Avansi Junior.
8. Medidas de XEOL em Cintiladores Utilizando Radiação Síncrotron, Zélia Soares Macedo.
9. Selecting a method for obtaining mercuric iodide nanoparticles, María Eugenia Pérez Barthaburu.
10. Simulação computacional e propriedades termodinâmicas no sistema $LiF - YF_3$, Ivanildo Antonio dos Santos.
11. Radiation Response on the Mercury Iodide Crystals Grown by the Physical Vapor Transport, João Francisco Trencher Martins.

Posters

1. Crystallization of L-Glutamic Acid and L-Glutamine by slow solvent evaporation, Cleânio da Luz Lima
2. Influência do tempo de tratamento térmico na resposta eletro-óptica de vitrocerâmicas ferroelétricas, Flavio Paulo Milton.
3. Síntese de KY_3F_{10} pelo método de coprecipitação, Horacio Marconi da Silva Matias Dantas.
4. Evolution of nanorods hydrothermally synthesized from Bi, S and I, Ivana Aguiar.
5. Nanocristais de CdS com Diferentes Morfologias Sintetizados pelo Método Solvothermal Assistido por Microondas, Jessica Fernanda Affonso de Oliveira.
6. Síntese e Caracterização Estrutural de Nanopartículas de $Ti_{1-x}Nb_xO_{2+}$, Luís Fernando da Silva.
7. NANOCRISTAIS DE $Ce_{1-x}O_2:Cu_xO$ SINTETIZADOS PELO MÉTODO HIDROTERMAL ASSISTIDO POR MICROONDAS, Maria Inês Basso Bernardi.
8. Obtenção, caracterização e propriedades óticas de filmes finos de ZnSe pela técnica de eletrodeposição, Murilo Fernando Gromboni.
9. Influence of surface treatment on electrical and response properties of heavy metal halide crystalline films, Natalia Sasen Pérez.
10. Influence of the crystal impurities on the detector performance, Robinson Alves dos Santos.
11. Caracterização morfológica e óptica de nanocristais de óxido de zinco sintetizadas por diferentes métodos., Thais Marina Milão.
12. In situ study of temperature effects on protein crystallization, Thiago Martins Francisco.
13. Crescimento de Cristais de Bi_2TeO_5 , Zanine Vargas Fabris.