

I Workshop Interdisciplinar dos Grupos GEIMM e LFFS

Programação

Sexta-feira (02/12)		Sábado (03/12)	Domingo (04/12)	
9h00 – 9h10		<i>Abertura: André Avelino Pasa e Tânia B. Creczynski Pasa</i>	LIVRE	
9h10 – 9h30		Imobilização da peroxidase em nanopartículas de poliuretano peguiladas e aplicação para detecção de dopamina (<i>Tânia B. Creczynski Pasa</i>)		
9h30 – 9h50		Moléculas em Superfícies (<i>Vinicius C. Zoldan</i>)		
9h50 – 10h10		Toxicidade de diferentes sistemas nanoestruturados (<i>Adny H. Silva</i>)		
10h10 – 10h30		Mecanismo de clivagem da ligação S-C na formação da monocamada de ácido tioacético (<i>Jeison A. Fischer</i>)		
10h30 – 11h00		Café		
11h00 – 11h20		Biological systems for the synthesis of metal nanoparticles (<i>Jelver A. S. Restrepo</i>)		
11h20 – 11h35		Avaliação da toxicidade e investigação de atividade antitumoral de derivados de tiouréia e sais de isotiurônio para estudo de leucemia <i>in vitro</i> (<i>Laura Sartori Assunção</i>)		
11h35 – 11h55		Desenvolvimento e caracterização de nanopartículas lipídicas para encapsulação de compostos (<i>Carine Dal Pizol</i>)		
11h55 – 12h10		Aprimoramento da eficácia luminosa de lâmpadas OLED por meio da aplicação de filmes finos (<i>Cristiano Vicente</i>)		
12h10 – 14h00		Almoço		
14h00 – 14h15		HRTEM in house (<i>Jose Javier S. Acuña</i>)		Retorno dos participantes
14h15 – 14h30	Eletrodeposição de Bi ₂ Se ₃ para aplicações em spintrônica (<i>Milton A. Tumelero</i>)			
14h30 – 14h45	Propriedades elétricas e magnetorresistivas de estruturas FeNi/Al ₂ O ₃ /Si-n (<i>Daisy de Melo Gomes</i>)			
14h45 – 15h00	Transferência de spin de Ferromagneto para semicondutor através de barreira óxida (<i>Clodoaldo Araujo</i>)			
15h00 – 15h15	Propriedades ópticas e estruturais de filmes de Cu ₂ O (<i>Iuri S. Brandt</i>)			
15h15 – 15h30	Estudos da adsorção de moléculas tetrafenilsulfonato-porfirina em ouro (<i>Kenia N. Fischer</i>)			
15h30 – 16h00	Café			
16h00 – 16h15	Nanofios de Fe _x Ni _{1-x} sintetizados por eletrodeposição em Al ₂ O ₃ porosa (<i>Kleber Ersching</i>)			
16h15 – 16h30	Transferência de spin através de pontas de contato em filmes de IrMn/Co/Cu/Co (<i>Luana C. Benetti</i>)			
16h30 – 16h45	Caracterização elétrica, magnética e estrutural de nanofios de Co/Cu e FeNi/Cu eletrodepositados sobre alumínio anodizado (<i>Tháise R. Fernandes</i>)			
16h45 – 17h00	Synthesis and characterization of sulfonated porphyrine doped polyaniline nanotubes (<i>Mohd Khalid Ansari</i>)			
17h00 – 17h15	O papel das interações dipolares em sistemas ordenados e desordenados de nanopartículas magnéticas (<i>Sabrina Nicolodi Viegas</i>)			
17h15 – 17h30	Azul da Prússia eletrodepositado (<i>André A. Pasa</i>)			
17h30	Encerramento			