

SEÇÃO II

Coordenadores: Euzi C. Fernandes e Antonio Domingues dos Santos

Auditório ADMA JAFET

HORÁRIO	BOLSISTA	ORIENTADOR	TÍTULO DO TRABALHO
14:00 às 14:15	Thomas Rafael Czank	GUENADII M. GUSEV	Modelo de Poço Quântico em Semicondutores
14:15 às 14:30	Felipe de Macedo Sampaio	EUZI C. FERNANDES DA SILVA	Modelamento da Junção p-n
14:30 às 14:45	Leandro Aparecido Stepien de Moraes	RAFAEL SÁ DE FREITAS	Efeito do acoplamento térmico nas transições metamagnéticas abruptas em manganitas
14:45 às 15:00	Diógenes Domenicis Gimenez	RAFAEL DE SÁ DE FREITAS	Correlação entre Propriedades Elétricas e Magnéticas
15:00 às 15:15	Daniel Ortega da Cruz	MÁRCIA CARVALHO DE ABREU FANTINI	Sílicas mesoporosas ordenadas incorporadas com metais para uso em catalisadores
15:15 às 15:30	Aline dos Santos Lira Durães	MÁRCIA CARVALHO DE ABREU FANTINI	Formas de Caracterização de Sílica Mesoporosa Ordenada com Cromóforos
15:30 às 16:00	CAFÉ		
16:00 às 16:15	Bruna Amorim Holanda	ANA REGINA BLAK	DEFEITOS DIPOLARES EM BERILO NATURAL
16:15 às 16:30	George José Martins Zilioti	MÁRCIA CARVALHO DE ABREU FANTINI	Síntese e caracterização de sílica mesoporosa cúbica a partir de silicato
16:30 às 16:45	Jeferson Tiago da Silva	ANTÔNIO DOMINGUES DOS SANTOS	Produção de Dispositivos Magnéticos Microscópicos por Litografia Óptica de Escrita Direta baseada em Óptica de Campo Próximo
16:45 às 17:00	Gabriela Tamy Gushiken	FELIX GUILLERMO GONZALEZ HERNANDEZ	Implementação de um sistema de espectroscopia de rotação de Kerr com resolução temporal
17:00 às 17:15	Victor Velloce Ferreira	FELIX GUILLERMO GONZALEZ HERNANDEZ	Guias de Onda para Estudo de Ressonâncias Ferromagnéticas
17:15 às 17:30	Eduardo Sell Gonçalves	ALAIN ANDRÉ QUIVY	Determinação da faixa de absorção de novos fotodetectores infravermelhos baseados em poços e pontos quânticos
17:30 às 17:45	Daniel Takaki Ferreira	ALAIN ANDRÉ QUIVY	Otimização de contatos ôhmicos para fotodetectores infravermelhos de compostos III-V
17:45 às 18:00	Cíntia Kanagussuko	MÁRCIA CARVALHO DE ABREU FANTINI	Sílica mesoporosa ordenada cúbica - os efeitos do álcool, ácido e temperatura dos processos de síntese