PROGRAMAÇÃO Escola de Física Contemporânea 2013 : 21-27/07/2013

	21/07	22/07	23/07	24/07	25/07	26/07	27/07
HORÁRIO	**DOMINGO**	**SEGUNDA**	**TERÇA**	**QUARTA**	**QUINTA**	**SEXTA**	**SÁBADO**
08h		**AULA TEÓRICA** Eletromagnetismo Prof. Gregório C. Faria	**AULA TEÓRICA** Óptica Prof. Sérgio R. Muniz	**AULA TEÓRICA** Física Moderna I: Relatividade Prof. Sérgio Muniz	**PALESTRA** Físico na Indústria Prof. Tito José Bonagamba	Biblioteca do IFSC	Apresentação dos Seminários
10h		CAFÉ	CAFÉ	CAFÉ	CAFÉ	CAFÉ	CAFÉ
10h20		**AULA TEÓRICA** Eletromagnetismo Prof. Gregório C. Faria	**AULA TEÓRICA** Óptica Prof. Sérgio R. Muniz	**AULA TEÓRICA** Física Moderna II: Mecânica Quântica Prof. Valter Líbero	**PALESTRA** Óptica Aplicada Prof. Luiz Antônio de Oliveira Nunes	Biblioteca do IFSC	Apresentação dos Seminários
12h	RECEPÇÃO	ALMOÇO	ALMOÇO	ALMOÇO	ALMOÇO	ALMOÇO	ALMOÇO ENCERRAMENTO
13h30	**ABERTURA** Profs Gregório C. Faria e Sérgio R. Muniz	**AULA PRÁTICA** Eletromagnetismo Prof. Gregório C. Faria	**AULA PRÁTICA** Óptica Moderna Prof. Sérgio R. Muniz	**VISITA AOS LABORATÓRIOS DE PESQUISA DO IFSC/USP** • Relógio Atômico • Física Atômica e Condensados de Bose-Einstein (gases quânticos) • Lasers, fotônica e Espectroscopia • Imagem por Ressonância • Eletrônica orgânica • Cristalografia de Proteínas.	**AULA PRÁTICA** Física Moderna Profs. Gregório C. Faria e Sérgio R. Muniz • Exp. de Thomson (e/m) • Interfer. de Michelson • Exp. de Millikan • Velocidade da Luz • Espectroscopia óptica • Efeito Hall • Emissão Termiônica • Rad. de Corpo Negro • Difração de Elétrons • Constante de Planck	Preparação dos Seminários	Confraternização
13h50	**O IFSC-USP** Prof. Antonio Carlos Hernandes – Diretor do IFSC Pais: Visita ao IFSC Estudantes: reunião de abertura						
14h20	**PALESTRA** Lasers e Aplicações Prof. Cleber R. Mendonça						
16h00	CAFÉ	CAFÉ	CAFÉ	CAFÉ	CAFÉ	CAFÉ	
16h20	**PALESTRA** A Matéria nos seus Extremos de Temperatura Prof. Vanderlei S. Bagnato	**AULA PRÁTICA** Eletromagnetismo Prof. Gregório C. Faria	**AULA PRÁTICA** Óptica Moderna Prof. Sérgio R. Muniz	**PREP. P/ AULA PRÁTICA** Física Moderna Profs. Gregório C. Faria e Sérgio R. Muniz	**AULA PRÁTICA** Física Moderna Profs. Gregório C. Faria e Sérgio R. Muniz	Preparação dos Seminários	
18h	**PALESTRA** Física em São Carlos: Primeiras Décadas Prof. Roberto M. Faria	JANTAR	JANTAR	JANTAR	JANTAR	PIZZA com os Professores	
18h20	LANCHE C/ Prof. Faria e Profa. Yvonne Mascarenhas			19h: Visita ao Observatório da USP – São Carlos			
19h30	**PALESTRA** Internacionalização do IFSC/USP Prof. Osvaldo N. de Oliveira	**PALESTRA** Teoria do Caos: Fractais, Autômatos e suas Aplicações Prof. Odemir M. Bruno	**PALESTRA** Da Realidade Clássica à Quântica Prof. Miled Youssef Moussa	**PALESTRA** Cosmologia: um breve olhar Prof. Daniel T. Vanzella	**PALESTRA** Biologia Estrutural como Ferramenta no Desenvolvimento de Fármacos Prof. Alessandro S. Nascimento		
20h30	Fim das atividades do dia	Fim das atividades do dia	Fim das atividades do dia	Fim das atividades do dia	Fim das atividades do dia	Fim das atividades do dia	