Escola de Física Contemporânea 2015

HORÁRIO	12/07 DOMINGO	13/07 SEGUNDA	14/07 TERÇA	15/07 QUARTA	16/07 QUINTA	17/07 SEXTA	18/07 SÁBADO
08h00		AULA TEÓRICA **Física Estatística** Prof. Leonardo P. Maia	AULA TEÓRICA **Eletromagnetismo** Prof. Rodrigo G. Pereira	PALESTRA **Uma breve história do Universo** Prof. Daniel T. Vanzella	AULA TEÓRICA **Física Moderna** Prof. Sérgio R. Muniz	**Biblioteca do IFSC**	**Apresentação dos Seminários**
10h00		CAFÉ	CAFÉ	CAFÉ	CAFÉ	CAFÉ	CAFÉ
10h20		AULA TEÓRICA **Física Estatística** Prof. Leonardo P. Maia	AULA TEÓRICA **Eletromagnetismo** Prof. Rodrigo G. Pereira	PALESTRA **Uma breve história do Universo** Prof. Daniel T. Vanzella	AULA TEÓRICA **Física Moderna** Prof. Sérgio R. Muniz	**Biblioteca do IFSC**	**Apresentação dos Seminários**
12h00	RECEPÇÃO	ALMOÇO	ALMOÇO	ALMOÇO	ALMOÇO	ALMOÇO	ENCERRAMENTO
13h30	ABERTURA Prof. Fernando F. Paiva Prof. Frederico B. Brito Prof. Rodrigo G. Pereira Prof. Sérgio R. Muniz Prof. Tito J. Bonagamba				AULA PRÁTICA **Física Moderna** Prof. Fernando F. Paiva Prof. Frederico B. Brito Prof. Rodrigo G. Pereira Prof. Sérgio R. Muniz		**Confraternização**
14h00	O IFSC-USP Prof. Tito J. Bonagamba	AULA PRÁTICA **Física Geral** **(Sala do Conhecimento)** Herbert Alexandre João	AULA PRÁTICA **Eletromagnetismo** Prof. Fernando F. Paiva Prof. Frederico B. Brito Prof. Rodrigo G. Pereira Prof. Sérgio R. Muniz	VISITA **Laboratórios de Pesquisa do IFSC/USP**	• Exp. de Thomson (e/m) • Interf. 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**	
14h30	- PAIS: Visita ao IFSC - ESTUDANTES: Reunião de abertura						
15h30	CAFÉ	CAFÉ	CAFÉ	CAFÉ	CAFÉ	CAFÉ	
16h00	PALESTRA **Átomos Próximos do Zero de Temperatura: Como Produzi-los e Quais são as Novas Revelações** Prof. Vanderlei S. Bagnato	AULA PRÁTICA **Física Geral** **(Sala do Conhecimento)** Herbert Alexandre João	AULA PRÁTICA **Eletromagnetismo** Prof. Fernando F. Paiva Prof. Frederico B. Brito Prof. Rodrigo G. Pereira Prof. Sérgio R. Muniz	PREP. P/ AULA PRÁTICA **Física Moderna** Prof. Fernando F. Paiva Prof. Frederico B. Brito Prof. Rodrigo G. Pereira Prof. Sérgio R. Muniz	AULA PRÁTICA **Física Moderna** Prof. Fernando F. Paiva Prof. Frederico B. Brito Prof. Rodrigo G. Pereira Prof. Sérgio R. Muniz	**Preparação dos Seminários**	
18h00	LANCHE COM O DIRETOR	JANTAR	JANTAR	JANTAR	JANTAR	PIZZA COM OS PROFESSORES	
19h30	PALESTRA **Simulções Quânticas de Sistemas Complexos** Prof. Sérgio R. Muniz	PALESTRA **Nanomedicina e Nanotoxicologia: Conceitos, Aplicações e Avanços Recentes na Área** Prof. Valtencir Zucolotto	PALESTRA **Biologia Estrutural: Introdução e Aplicações** Prof. Alessandro S. Nascimento	PALESTRA **O Universo da Luz** Prof. Herch Moyses Nussenzveig	PALESTRA **O papel do Físico Computacional** Prof. Luiz Nunes de Oliveira		
21h00	ENCERRAMENTO DAS ATIVIDADES DO DIA	ENCERRAMENTO DAS ATIVIDADES DO DIA	ENCERRAMENTO DAS ATIVIDADES DO DIA	ENCERRAMENTO DAS ATIVIDADES DO DIA	ENCERRAMENTO DAS ATIVIDADES DO DIA	ENCERRAMENTO DAS ATIVIDADES DO DIA	

Escola de Física Contemporânea