Escola de Física Contemporânea 2017

HORÁRIO	16/07 DOMINGO	17/07 SEGUNDA	18/07 TERÇA	19/07 QUARTA	20/07 QUINTA	21/07 SEXTA	22/07 SÁBADO
08h00		AULA TEÓRICA **Física Estatística** Prof. Leonardo P. Maia	AULA TEÓRICA **Eletromagnetismo** Prof. Gregório Couto Faria	PALESTRA **Poeira de estrelas: origem e detecção de raios cósmicos** Profa. Manuela Vecchi	AULA TEÓRICA **Física Moderna** Prof. José Abel H. Neto	**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. Gregório Couto Faria	PALESTRA **Princípios de Biofotônica e Inovação nas Áreas da Saúde** Dra. Natália M. Inada MESA-REDONDA **As mulheres na ciência** Profa. Manuela Vecchi Dra. Natália M. Inada Profa. Andrea S. de Camargo	AULA TEÓRICA **Física Moderna** Prof. José Abel H. Neto	**Preparação dos Seminários**	**Apresentação dos Seminários**
12h00	RECEPÇÃO	ALMOÇO	ALMOÇO	ALMOÇO	ALMOÇO	ALMOÇO	ENCERRAMENTO
13h30	ABERTURA Prof. Eric de Castro e Andrade Prof. Gregório Couto Faria Prof. João Renato C. Muniz Prof. Leonardo P. Maia Profa. Manuela Vecchi Prof. Tito J. Bonagamba	AULA PRÁTICA **Física Geral** **(Sala do Conhecimento)** Herbert Alexandre João	AULA PRÁTICA **Eletromagnetismo** Prof. Gregório Couto Faria	VISITA **Laboratórios de Pesquisa do IFSC/USP**	AULA PRÁTICA **Física Moderna** Prof. Eric de Castro e Andrade Prof. Gregório Couto Faria Prof. João Renato C. Muniz Prof. Leonardo P. Maia Profa. Manuela Vecchi • Exp. de Thomson (e/m) • Interf. de Michelson • Exp. de Millikan • Velocidade da Luz • Espectroscopia óptica • Difração de raios X • Emissão Termiônica • Rad. de Corpo Negro • Difração de Elétrons • Constante de Planck	**Preparação dos Seminários**	**Confraternização**
14h00	O IFSC-USP Prof. Tito J. Bonagamba						
14h30	- PAIS: Visita ao IFSC - ESTUDANTES: Reunião de abertura						
15h30	CAFÉ	CAFÉ	CAFÉ	CAFÉ	CAFÉ	CAFÉ	
16h00	PALESTRA **Relatividade Geral: 100 Anos Encurvando Como Vemos o Universo** Prof. Daniel T. Vanzella	AULA PRÁTICA **Física Geral** **(Sala do Conhecimento)** Herbert Alexandre João	AULA PRÁTICA **Eletromagnetismo** Prof. Gregório Couto Faria	Q & A COM OS PROFESSORES Prof. Eric de Castro e Andrade Prof. Gregório Couto Faria Prof. João Renato C. Muniz Prof. Leonardo P. Maia Profa. Manuela Vecchi	AULA PRÁTICA **Física Moderna** Prof. Eric de Castro e Andrade Prof. Gregório Couto Faria Prof. João Renato C. Muniz Prof. Leonardo P. Maia Profa. Manuela Vecchi	**Preparação dos Seminários** MESA-REDONDA Prof. Antonio Carlos Hernandes Prof. José Eduardo Krieger Prof. Tito J. Bonagamba	
18h00	LANCHE COM O DIRETOR	JANTAR	JANTAR	JANTAR	JANTAR	PIZZA COM OS PROFESSORES	
19h30	PALESTRA **Relatividade Geral: 100 Anos Encurvando Como Vemos o Universo** Prof. Daniel T. Vanzella	MESA-REDONDA **Ciência e indústria – uma parceria de sucesso** Prof. Guilherme Ary Plonski Prof. João F. G. de Oliveira Luciane Meneguin Ortega Vidal Prof. Tito J. Bonagamba	PALESTRA **Teoria da Informação e Neurociência: Interagindo Computadores e Peixes Elétricos** Prof. Reynaldo D. Pinto	PALESTRA **Qurazzmatazz: uma história alternativa da mecânica quântica** Prof. Reginaldo de Jesus Napolitano	PALESTRA **Cristalografia Estrutural** Prof. Yvonne P. Mascarenhas		
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	