Escola de Física Contemporânea 2016

HORÁRIO	10/07 DOMINGO	11/07 SEGUNDA	12/07 TERÇA	13/07 QUARTA	14/07 QUINTA	15/07 SEXTA	16/07 SÁBADO
08h00		**AULA TEÓRICA** **Física Estatística** Prof. Leonardo P. Maia	**AULA TEÓRICA** **Eletromagnetismo** Prof. Luiz Antonio O. Nunes	**PALESTRA** **Tecnologias Quânticas** Prof. Sérgio R. Muniz	**AULA TEÓRICA** **Física Moderna** Prof. Cleber R. Mendonça	**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. Luiz Antonio O. Nunes	**PALESTRA** **Nanomedicina e Nanotoxicologia: Conceitos, Aplicações e Avanços Recentes na Área** Prof. Valtencir Zucolotto	**AULA TEÓRICA** **Física Moderna** Prof. Cleber R. Mendonça	**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. João Renato C. Muniz Prof. Leonardo P. Maia Prof. Tito J. Bonagamba				**AULA PRÁTICA** **Física Moderna** Prof. Fernando F. Paiva Prof. Frederico B. Brito Prof. João Renato C. Muniz Prof. Leonardo P. Maia • 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		**Confraternização**
14h00	**O IFSC-USP** Prof. Tito J. Bonagamba	**AULA PRÁTICA** **Física Geral** **(Sala do Conhecimento)** Herbert Alexandre João	**AULA PRÁTICA** **Eletromagnetismo** Prof. Luiz Antonio O. Nunes	**VISITA** **Laboratórios de Pesquisa do IFSC/USP**		**Preparação dos Seminários**	
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. Luiz Antonio O. Nunes	**Q & A COM OS PROFESSORES** Prof. Fernando F. Paiva Prof. Frederico B. Brito Prof. João Renato C. Muniz Prof. Leonardo P. Maia	**AULA PRÁTICA** **Física Moderna** Prof. Fernando F. Paiva Prof. Frederico B. Brito Prof. João Renato C. Muniz Prof. Leonardo P. Maia	**Preparação dos Seminários**	
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	**PALESTRA** **Computação no Mundo Quântico** Prof. Diogo O. S. Pinto	**PALESTRA** **Biologia Estrutural: Introdução e Aplicações** Prof. Alessandro S. Nascimento	**PALESTRA** **Mecânica Quântica e Suas Interpretações** Prof. Miled H. Y. Moussa	**PALESTRA** **Teoria da Informação e Neurociência: Interagindo Computadores e Peixes Elétricos** Prof. Reynaldo D. Pinto		
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**	