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 Hoyos 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	**AULA TEÓRICA** **Física Moderna** Prof. José Abel Hoyos 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** **"Universidade: uma escada ou alavanca para a geração de cidadãos e riquezas?"** Prof. Antonio Carlos Hernandes Prof. José Eduardo Krieger	
18h00	**LANCHE COM O DIRETOR**	**JANTAR**	**JANTAR**	**JANTAR**	**JANTAR**	**PIZZA COM OS PROFESSORES**	
19h30	**PALESTRA** **"Relatividade Geral: mais de 100 anos encurvando nossa visão do Universo"** Prof. Daniel T. Vanzella	**MESA-REDONDA** **Ciência e indústria – uma parceria de sucesso** Prof. Guilherme Ary Plonski Prof. João F. G. de Oliveira Profa. Luciane M. 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**	