

4ª Escola Avançada de Física Experimental (EAFExp) – CRONOGRAMA		
Dia	Hora	Programação
04/02/2019	09:00	**RECEPÇÃO E INSCRIÇÃO**
	10:00	Abertura – Comitê Organizador
	10:05	Diretor do CBPF – Ronald Shellard
	10:10	Coordenação de Pós-Graduação CBPF – João Paulo Sinnecker
	10:30	Apresentação Módulo 01 - Aspectos experimentais da informação quântica via RMN
	10:45	Apresentação Módulo 02 - Biomateriais nanoestruturados para aplicação biomédica
	11:00	Apresentação Módulo 03 - Caracterização de materiais por espectroscopia Mössbauer
	11:15	Apresentação Módulo 04 - Compostos magnéticos moleculares
	11:30	Apresentação Módulo 05 - Espectroscopia e nanoscopia de interfaces
	11:45	**ALMOÇO**
	13:30	Apresentação Módulo 06 - Estudo do movimento de bactérias magnéticas
	13:45	Apresentação Módulo 07 - Instrumentação de física de partículas I: cintiladores
	14:00	Apresentação Módulo 08 - Instrumentação de física de partículas II: detectores a gás (RPC)
	14:15	Apresentação Módulo 09 - Materiais supercondutores
	14:30	Apresentação Módulo 10 - Nanomagnetismo e spintrônica
	14:45	**ORGANIZAÇÃO DOS GRUPOS**
	15:00	**VISITA AOS LABORATÓRIOS:** Lab. de síntese de monocristais Lab. de superfícies e nanoestruturas Lab. de pontas de prova (AFM/STM) Lab. de RPE Lab. de biofísica Lab. espectroscopia Mössbauer Lab. de magneto-ótica Lab. de NMR Lab. de altas energias
	17:30	**CONFRATERNIZAÇÃO**
05/02/2019	09:00	Distribuição do formulário de opção de módulo
	09:05	Igor Fier (Quantum Design International)
	09:35	Malvern Panalytical
	10:05	INTERVALO – Sessão de pôster
	10:20	***"Sirius"*** – Harry Westfahl Junior (LNLS)
	11:20	***"Mulheres na física"*** – Márcia Barbosa (UFRGS)
	12:20	ALMOÇO – Sessão de pôster
	14:00	Entrega de formulário de opção de módulo
	14:05	***"Preparação de textos científicos e acadêmicos"*** – Cássio Leite Vieira (CBPF)
	15:00	INTERVALO – Sessão de pôster
	15:15	***"Preparação de apresentações científicas e acadêmicas"*** – Cássio Leite Vieira (CBPF)
	16:15	Divulgação da distribuição dos alunos nos módulos
	16:30	Reunião inicial para divulgação do cronograma dos módulos
06/02/2019	MANHÃ/TARDE	Atividades dos Módulos
07/02/2019	MANHÃ/TARDE	Atividades dos Módulos
08/02/2019	9:00	***"Tecnologias quânticas"*** – Ivan dos Santos Oliveira Junior (CBPF)
	MANHÃ/TARDE	Atividades dos Módulos
FINAL DE SEMANA (LIVRE)		
11/02/2019	MANHÃ/TARDE	Atividades dos Módulos
12/02/2019	09:00	***"A física de sabores no LHC: matéria vs antimatéria, anomalias e partículas exóticas"*** Carla Gobel Burlamaqui de Mello (PUC-Rio)
	MANHÃ/TARDE	Atividades dos Módulos
13/02/2019	MANHÃ/TARDE	Atividades dos Módulos
14/02/2019	MANHÃ/TARDE	Atividades dos Módulos
15/02/2019	MANHÃ/TARDE	APRESENTAÇÕES + ENCERRAMENTO