3ª Escola Avançada de Física Experimental (EAFExp) – CRONOGRAMA		
Dia	Hora	Programação
22/01/2018	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
	10:25	INTERVALO
	10:40	"Grandes colaborações: desafios e importância da inserção do Brasil em grandes projetos experimentais em nível internacional" – Ignácio Bediaga e Hickman (CBPF; presidente da RENAFAE)
	11:20	"Física experimental no Brasil" – Fernando Lázaro Freire Jr. (PUC-RIO; ex-presidente da SBPMat)
	12:00	ALMOÇO
	13:30	Apresentação Módulo 01 - Análise magnética de materiais por espectroscopia Mössbauer
	13:45	Apresentação Módulo 02 - Aspectos experimentais da informação quântica via RMN
	14:00	Apresentação Módulo 03 - Caracterização de nanoestruturas por microscopia eletrônica
	14:15	Apresentação Módulo 04 - Desenvolvimento de instrumentação científica para polarimetria
	14:30	Apresentação Módulo 05 - Dinâmica da magnetização de mHz a GHz
	14:45	Apresentação Módulo 06 - Espectroscopia e nanoscopia de interfaces
	15:00	INTERVALO
	15:15	Apresentação Módulo 07 - Instrumentação em física de partículas
	15:30	Apresentação Módulo 08 - Magnetismo em bactérias e insetos sociais
	15:45	Apresentação Módulo 09 - Nanoestruturas para aplicação em hipertermia magnética
	16:00	Apresentação Módulo 10 - Sistemas mesoscópicos supercondutores
	16:15	Apresentação Módulo 11 - Superfícies e nanoestruturas para aplicação em biomateriais
	16:30	**VISITA AOS LABORATÓRIOS:** Lab. de eletrônica e processamento de sinais Lab. de magnetometria Labs. de raios x/hipertermia Lab. de superfícies e nanoestruturas Lab. de pontas de prova (AFM/STM) Lab. de RPE/Biofísica LABNANO (MEV, FIB, TEM, litografia, sala limpa) Lab. espectroscopia Mössbauer Lab. de Magnetismo Aplicado Lab. de NMR Lab. de altas energias
	18:00	CONFRATERNIZAÇÃO
23/01/2018	09:00	Distribuição do formulário de opção de módulo
	09:05	"Inovações em instrumentação para pesquisa em Física, Química, Ciência dos Materiais e Biotecnologia" - Ernesto R. Souza (Quantum Design International)
	10:00	INTERVALO – Sessão de pôster
	10:15	"Integridade em Pesquisa - Por que precisamos conversar sobre este assunto?" – André Pinto (CBPF)
	11:15	"Tem Menina no Circuito" – Elis Sinnecker (UFRJ)
	12:15	ALMOÇO – Sessão de pôster
	14:00	Entrega de formulário de opção de módulo
	14:05	"Preparação de Textos Científicos e Acadêmicos" – Cássio Leite Vieira
	15:00	INTERVALO – Sessão de pôster
	15:15	"Preparação de Apresentações Científicas e Acadêmicas" – Cássio Leite Vieira
	16:15	Divulgação da distribuição dos alunos nos módulos
	16:30	Reunião inicial para divulgação do cronograma dos módulos
24/01/2018	MANHÃ/TARDE	Atividades dos Módulos
25/01/2018	MANHÃ/TARDE	Atividades dos Módulos
26/01/2018	9:00	"A estranha atração do Magnetismo" – Alberto Passos Guimarães (Pesquisador Emérito CBPF)
	MANHÃ/TARDE	Atividades dos Módulos
FINAL DE SEMANA (LIVRE)		
29/01/2018	MANHÃ/TARDE	Atividades dos Módulos
30/01/2018	MANHÃ/TARDE	Atividades dos Módulos
31/01/2018	09:00	"Antimatéria Iluminada" – Cláudio Lenz Cesar (UFRJ & Colaboração ALPHA/CERN)
	MANHÃ/TARDE	Atividades dos Módulos
01/02/2018	MANHÃ/TARDE	Atividades dos Módulos
02/02/2018	MANHÃ/TARDE	APRESENTAÇÕES + ENCERRAMENTO