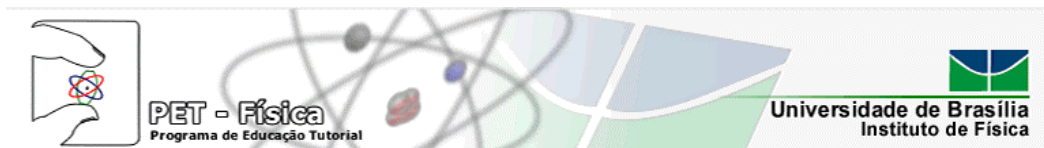


III SEMANA DE FÍSICA – Programação

Espaço físico: Auditório do Centro Internacional de Física da Matéria Condensada (CIFMC)

CONTINUA...

horário	30/9 – 3. ^a feira	01/10 – 4. ^a feira	02/10 – 5. ^a feira	03/10 – 6. ^a feira
08-10		Workshop 1 (Prof. Álvaro Ferraz Filho) “Bosonização para iniciantes: o gás de elétrons em 1D”	Workshop 1 (Prof. Álvaro Ferraz Filho) “Bosonização para iniciantes: o gás de elétrons em 1D”	Palestra 3 Prof. ^a Débora Diniz (SER-UnB) “Ética na Comunicação Científica – entre o plágio e a criatividade”
10-12	Abertura (Prof. Antonio Cleves Nunes Oliveira) Palestra de Abertura / Palestra 1 (Prof. Paulo César de Moraes) “Interdisciplinaridade Física-Biologia: um ensaio para estudo de caso na UnB”	Workshop 2 (Prof. Sebastião William da Silva) “Espectroscopia Raman: fundamentos e aplicações”	Workshop 2 (Prof. Sebastião William da Silva) “Espectroscopia Raman: fundamentos e aplicações”	Palestra 4 (Prof. Annibal Dias de Figueiredo Neto) “Econofísica: os físicos têm a contribuir com a Economia?”
14-16	Palestra 13 - Prof. Kleber Mundim (IQ-UnB) “Avanços da Física Atômica e Molecular e suas aplicações em Química no século XXI”	Workshop 3 (Prof. José Wadih Maluf) “Relatividade Geral de A a B”	Workshop 3 (Prof. José Wadih Maluf) “Relatividade Geral de A a B”	Palestra 5 Prof. João Batista Lopes Martins (IQ-UnB) “Modelagem molecular”
16-18	Palestra 2 Prof. Odylio Aguiar (INPE) “Ondas gravitacionais: o que são e para que servem”	Palestra 11 Prof. Thyrso Villela Neto (INPE / AEB) “Astronomia espacial: a redescoberta do universo”	Palestra 12 Prof. Qu Fanyao (UFU) “Propriedades físicas dependentes de spin em sistemas nanoestruturais”	Mesa Redonda: Prof. Alaor Silvério Chaves (Pres. da SBF), Prof. Luis Carlos de Menezes (IF-USP), Prof. José Roberto Drugowich (CNPq), Prof. Homero L. Martins (ABFM) - Tema: “O mercado de trabalho do Físico”; Moderador: Prof. Ademir Eugênio de Santana
Dia 3/10 - 6. ^a 18h: Coquetel 19h: Confraternização musical				



III SEMANA DE FÍSICA – Programação

Espaço físico: Auditório do Instituto de Física (IF)

CONTINUA...

horário	30/9 – 3. ^a feira	01/10 – 4. ^a feira	02/10 – 5. ^a feira	03/10 – 6. ^a feira
08-10		Calouros: Palestra da Coordenação de Graduação (Diurno e Noturno)	Calouros: Palestra da Coordenação de Pós-Graduação / Área de Ensino de Física no Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências	Palestra 10 (Prof. Ademir Eugênio de Santana) “Teoria de Campos”
10-12		Calouros: apresentação dos Núcleos	Calouros: (Prof. José Leonardo Ferreira) “Plasmas espaciais, astrofísicos e de laboratório: panorama atual e perspectivas futuras”	Palestra 9 (Prof. Marcos Duarte Maia) “Sobre a produção de mini-buracos negros no LHC e suas implicações para a nova Física”
14-16	Comunicação oral: alunos de pós-graduação do IF (v. programação na última folha)	Comunicação oral: alunos de pós-graduação do IF (v. programação na última folha)	Palestra 6 (Prof. Olavo Leopoldino da Silva Filho) “A Física em seus primórdios: a contribuição de Aristóteles”	Palestra 8 (Prof. Paulo Sérgio da Silva Caldas) “Física de Partículas”
16-18	Comunicação oral: alunos de pós-graduação do IF (v. programação na última folha)	Comunicação oral: alunos de pós-graduação do IF (v. programação na última folha)	Palestra 7 (Prof. Geraldo Magela e Silva) “Computação Quântica”	Mesa Redonda (no Auditório do CIFMC) 18h: Coquetel / Confraternização Musical (no Auditório do CIFMC)
19-20:30	Workshop 7 (Prof. Marco Cezar Barbosa Fernandes) “Física na Música”	Workshop 7 (Prof. Marco Cezar Barbosa Fernandes) “Física na Música”		



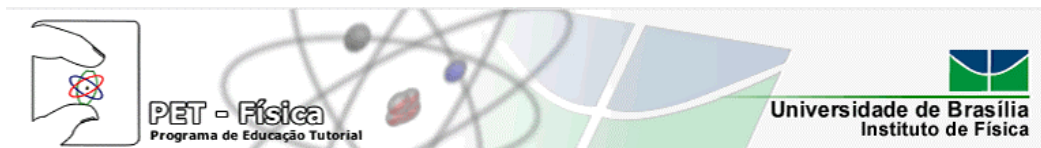
III SEMANA DE FÍSICA – Programação

Espaço físico: Auditório do Laboratório de Ensino de Física (LADEF)

CONTINUA ...

horário	30/9 – 3. ^a feira	01/10 – 4. ^a feira	02/10 – 5. ^a feira	03/10 – 6. ^a feira
08-10	Exposição: (Agência Espacial Brasileira-AEB) “O programa espacial brasileiro”	Exposição: (Agência Espacial Brasileira-AEB) “O programa espacial brasileiro”	Exposição: (Agência Espacial Brasileira-AEB) “O programa espacial brasileiro”	Exposição: (Agência Espacial Brasileira-AEB) “O programa espacial brasileiro”
10-12	Exposição: (Agência Espacial Brasileira-AEB) “O programa espacial brasileiro”	Exposição: (Agência Espacial Brasileira-AEB) “O programa espacial brasileiro”	Exposição: (Agência Espacial Brasileira-AEB) “O programa espacial brasileiro”	Exposição: (Agência Espacial Brasileira-AEB) “O programa espacial brasileiro”
14-16	Exposição: (Agência Espacial Brasileira-AEB) “O programa espacial brasileiro”	Exposição: (Agência Espacial Brasileira-AEB) “O programa espacial brasileiro”	Exposição: (Agência Espacial Brasileira-AEB) “O programa espacial brasileiro”	Exposição: (Agência Espacial Brasileira-AEB) “O programa espacial brasileiro”
16-18	Exposição: (Agência Espacial Brasileira-AEB) “O programa espacial brasileiro”	Workshop 8 (Prof. ^a Célia Maria Soares Gomes de Sousa) “A pesquisa em Ensino de Física e seus possíveis desdobramentos em sala de aula”	Workshop 8 (Prof. ^a Célia Maria Soares Gomes de Sousa) “A pesquisa em Ensino de Física e seus possíveis desdobramentos em sala de aula”	Mesa Redonda (no Auditório do CIFMC) 18h: Coquetel / Confraternização Musical (no Auditório do CIFMC)
19-20:30	Workshop 6: (Prof. Daniel Muller) “Introdução à Cosmologia”	Workshop 6: (Prof. Daniel Muller) “Introdução à Cosmologia”	Workshop 6: (Prof. Daniel Muller) “Introdução à Cosmologia”	
20:30-22	Workshop 9 (*) (Prof. Décio Cardozo Mourão / Carlos Eduardo Quintanilha Vaz de Oliveira) “Astronomia na Escola”	Workshop 9 (*) (Prof. Décio Cardozo Mourão / Carlos Eduardo Quintanilha Vaz de Oliveira) “Astronomia na Escola”	Workshop 9 (*) (Prof. Décio Cardozo Mourão / Carlos Eduardo Quintanilha Vaz de Oliveira) “Astronomia na Escola” (nesta noite haverá observações astronômicas)	

(*) = recomendado para professores do Ensino Médio do DF



III SEMANA DE FÍSICA – Programação

Espaço físico: Laboratório de Física 3

CONTINUA ...

horário	30/9 – 3. ^a feira	01/10 – 4. ^a feira	02/10 – 5. ^a feira	03/10 – 6. ^a feira
19-20:30	Oficina (*) (Prof. José Eduardo Martins) “Produção de Materiais Didáticos”	Oficina (*) (Prof. José Eduardo Martins) “Produção de Materiais Didáticos”		
20:30-22	Workshop 5 (Prof. Cássio Costa Laranjeiras) “História da Ciência e Ensino de Física”	Workshop 5 (Prof. Cássio Costa Laranjeiras) “História da Ciência e Ensino de Física”	Workshop 5 (Prof. Cássio Costa Laranjeiras) “História da Ciência e Ensino de Física”	

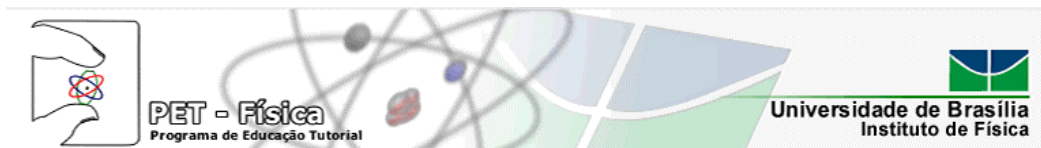
Além dos eventos já mencionados teremos:

Observatório Astronômico da UnB (Fazenda da UnB/Fazenda Água Limpa) - **Observações Astronômicas**, somente no dia 29/9, a partir das 19h – para localização, consultar o site www.fis.unb.br/observatorio ; **para se inscrever**, enviar mensagem para observatorio@fis.unb.br fornecendo seu nome, RG e telefone.

Minhocão - **Observações do céu com telescópios** (somente no dia 2/10, a partir das 20h30min, na Arena – entre a entrada do ICC Norte e a BCE), **Planetário Inflável** (sessões diárias no diurno e noturno, na entrada Sul do ICC), **Experimentoteca**, **Painéis no corredor do ICC** (diurno e noturno)

Laboratórios de pesquisa do Instituto de Física - **Visita programada para os calouros** (somente no dia 29/9, à partir das 16h; ponto de encontro: em frente à Secretaria do IF)

(*) = recomendado para professores do Ensino Médio do DF



III SEMANA DE FÍSICA – Programação

Espaço físico: Auditório do Instituto de Física (IF)

Programação das comunicações dos alunos de Pós-Graduação do IF

Horário (horas)	30/9 – 3. ^a feira	01/10 – 4. ^a feira
14:00	Prof. Marco Antonio Amato (DPP)	Leonardo Luiz e Castro <i>“Simulação Monte Carlo de fluidos magnéticos”</i>
14:30	Sérgio Costa Ulhoa <i>“Os problemas da relatividade geral”</i>	Ednardo Spaniol <i>“Gravitoeletromagnetismo no equivalente teleparalelo da relatividade geral”</i>
15:00	Pedro Henrique de Oliveira Neto <i>“Plásticos condutores”</i>	Fábio Nakagomi <i>“Espectroscopia Mössbauer - princípios e aplicações”</i>
15:30	Leandro Carlos Figueiredo <i>“Uso da técnica de ressonância magnética eletrônica no estudo de fluido magnético”</i>	Alexandre Neves <i>“Cálculos de estruturas eletrônicas em direção a novos potenciais inibidores de AchE”</i>
16:00	<i>coffee-break</i>	<i>coffee-break</i>
16:30	Evandro Alves <i>“Crescimento”</i>	André Telles Campos <i>“Modelamento computacional da propagação superficial de frentes de fogo vis equação KPZ”</i>
17:00	Thiago Prudêncio de Oliveira <i>“Teletransporte quântico”</i>	João Henrique <i>“Desenvolvimento e caracterização de fontes de plasma para estudo de esterilização”</i>
17:30	Brunno Moraes <i>“Estudos de algumas aquisições orbitais usando um propulsor a plasma do tipo Hall com ímãs permanentes”</i>	Raul Yukihiro Matsushita <i>“Log-periodicidade em séries financeiras”</i>