


I SEMANA DA MECÂNICA / V SEMANA DA QUÍMICA  
III SEMANA DA PRODUÇÃO E DA FÍSICA

Programação (atualizado em 3 de setembro de 2010)

HORÁRIO	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	
9:00-10:30	VLF	PCCF	PCCF	PCCF	VLF	
10:30-10:45	Lanche	Lanche	Lanche	Lanche	Lanche	
10:45-11:30	VLF	PCCF	PCCF	PCCF	VLF	
11:30-13:00	Almoço	Almoço	Almoço	Almoço	Almoço	
13:00-13:30	<b>ABERTURA DO EVENTO</b>					
13:30-14:00	EC&T					
14:00-14:30						
14:30-15:00	CORAL P12	POSTERS				
15:00-15:30	Intervalo	Intervalo				
15:30-16:00	P1	P3	P9			
16:00-16:30						
16:30-16:50						
16:50-17:10	P2	P4				
17:10-17:30						
17:30-18:00	Coffee-break	Coffee-break	Coffee-break	Coffee-break	Coffee-break	
18:00-18:30	P11					
18:30-19:00					P8	
19:00-19:30		MC3	MC11	MC6	MC7	MC8
19:30-20:00						
20:00-20:30	MC1					
20:30-21:00	MC2					
21:00-22:00	P13					



## ATIVIDADES

**VLF** = Visita aos Laboratórios de Física – Dr. Luiz Gonzaga Ferreira Filho

**PCCF** = Projeto Com Ciência Física

**EC&T** = Espaço Ciência & Tecnologia – Dr. Germano A. Monerat

## POSTERS

Seção de posters de alunos com 2h de duração.

**C3** = Apresentação oral de 15 min para o terceiro melhor pôster

**C2** = Apresentação oral de 15 min para o segundo melhor pôster

**C1** = Apresentação oral de 15 min para o melhor pôster.

## MINI-CURSOS

- **MC 1: Quím. Gesiene Oliveira (Clariant)**

Título: Lean Six Sigma

- **MC 2: Eng. Antônio Hermílio (Peugeot-Citroën)**

Título: TPM (Manutenção Preventiva Total)

- **MC 3: Dr. Kleber d’Bianchi (Peugeot-Citroën)**

Título: Transformação LEAN

- **MC 4: Dr<sup>a</sup> Denise Celeste Godoy de Andrade Rodrigues (FAT-UERJ)**

Título: Biocombustíveis

- **MC 5: Dr. Marcelo Chiapparini (IF-UERJ)**

Título: Métodos Computacionais para Problemas Físicos: Equações Diferenciais Ordinárias

- **MC 6: Dr<sup>a</sup>. Alzira Ramalho Pinheiro (FAT-UERJ)**

Título: Lógica para Concursos Públicos

- **MC 7: Dr. Sérgio Machado Corrêa (FAT-UERJ)**

Título: Aquecimento global

- **MC 8: Dr. Fernando Pellegrini Pessoa (EQ-UFRJ) e Dr. Alexandre R. Tôrres e M.Sc. César Pereira (FAT-UERJ)**

Título: Tratamento e Reuso de Águas

- **MC 9: Eng. Antônio Hermílio (Peugeot-Citroën)**

Título: Gestão de Projeto

- **MC10: Dr. José Carlos Grillo (UNIFEI)**

Título: Recursos renováveis e projeto de Pequenas Centrais Hidrelétricas

- **MC11: Dr. Fabio Fowler (UNIFEI)**

Título: Marketing



## PALESTRAS

- **P1: Dr<sup>a</sup>. Maria de Fátima Alves da Silva (IF-UERJ)**  
Título: Energia Escura: O Lado Oculto do Universo
- **P2: Dr. Luiz Leduino de Salles Neto (DC-USP)**  
Título: Otimização multiobjetivo: aspectos teóricos e práticos.
- **P3: Dr. Gil de Oliveira Neto (IF-UFJF)**  
Título: Cosmologia Quântica e Aspectos do Nascimento de um Universo Assintoticamente DeSitter
- **P4: Dr. Marcelo Azevedo Neves (DEFIS-UFRRJ)**  
Título: Tecnologia com Supercondutores em Sistemas Elétricos: Panorama Mundial
- **P5: Dr. Manuel Máximo Bastos Malheiro de Oliveira (ITA)**  
Título: Matéria Nuclear e de Quarks em Astrofísica: o Interior das Estrelas Compactas.
- **P6: Dr. Caio Henrique Lewenkopf (IF-UFF)**  
Título: Do silício ao Carbono: novos rumos a nanotecnologia?
- **P7: Dr. Artur Jorge da Silva Lopes (DEFIS-UFRRJ)**  
Título: Fotodetector de Infravermelho baseado em pontos quânticos

- **P8: Dr. Peter Rudolf Seidl (EQ-UFRJ)**  
Título: Química Verde
- **P9: Palestra do M.Sc. Hamilton Moss - Ministério de Minas e Energia**  
Título: Livre
- **P10: Palestra da Dr.<sup>a</sup> Maria Regina O. P. Araujo da Woben (a única fabricante de sistemas eólicos do Brasil)**  
Título: Livre
- **P11: Bióloga Flávia Pires (INB – Resende)**  
Título: Recuperação da Mata Atlântica
- **P12: Prof. Henrique Rocha**  
Título: A Importância do Empreendedorismo
- **P13: Sérgio Garcia (Acqua Mundo - Empresa integrante do Programa de incubação da FAT / UERJ)**  
Título: O que é ser uma empresa incubada ?
- **P14:**  
Título: Ansiedade

De **13 a 17 de setembro** de 2010 na Faculdade de Tecnologia da UERJ / Campus Resende.

**Submissão de trabalhos** até 20 de agosto de 2010.  
Resultado de trabalhos aceitos em: 30/08/2010.

**Inscrições** de 02 agosto até 10 de setembro.

### MAIORES INFORMAÇÕES

24 3381 3839 R. 225

PRODUFAT@RFTM.COM.BR

[www.fat.uerj.br](http://www.fat.uerj.br)

[www.rftm.com.br/produfat](http://www.rftm.com.br/produfat)



RODOVIA PRESIDENTE DUTRA KM 298 (SENTIDO RJ-SP) – PÓLO INDUSTRIAL - RESENDE-RJ