

LOM3243 – Seminários em Engenharia Física
(1º semestre de 2016)

sextas-feiras 14:00-16:00 h

Seminário	Data	Título
1	26/02	"Métodos Geofísicos para Investigação da Terra" <u>Palestrante:</u> Prof. Dr. Eder Cassola Molina – Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas (IAG), USP, São Paulo.
2	04/03	"Por que o LNLS contrata tantos engenheiros físicos ?" <u>Palestrante:</u> Dr. Regis Terenzi Neuenschwander – Vice-Diretor da Divisão de Engenharia do LNLS, CNPEM, Campinas.
3	11/03	"Previsão do tempo: avanços e limitações" <u>Palestrante:</u> Dr. Gustavo Escobar – CPTEC, INPE, Cachoeira Paulista.
4	18/03	"Nanodispositivos, materiais nanoestruturados e aplicações: um ponto de vista magnético" <u>Palestrante:</u> Profa. Dra. Fanny Béron – IFGW, UNICAMP, Campinas.
5	01/04 30/03	"LIGO detecta diretamente as ondas gravitacionais da fusão de dois buracos negros" <u>Palestrante:</u> Prof. Dr. César Augusto Costa – INPE, SJC.
6	08/04	"Construção de um transdutor quase-estático de tensão mecânica em propriedades magnéticas, aplicado à liga $(\text{Fe}_{0.8}\text{Al}_{0.2})_{98}\text{B}_2$ " <u>Palestrante:</u> M.Eng. Mateus Botani de Souza Dias – EEL-USP, Lorena.
7	15/04	"Avanços tecnológicos que possibilitam a detecção de exoplanetas" <u>Palestrante:</u> Dr. Eder Martioli – Laboratório Nacional de Astrofísica (LNA), Itajubá.
8	29/04	"Qualificação Profissional: o que o mercado procura atualmente ?" <u>Palestrante:</u> Profa. Dra. Maria Auxiliadora Motta Barreto – EEL-USP, Lorena.
9	06/05	"Um Engenheiro Físico Atuando na Área de Acústica" <u>Palestrante:</u> Eng.Físico Yuri A. Ribeiro Silva - Noise & Vibration Vehicle Integration, Senior Development Engineer - General Motors do Brasil.
10	13/05	A definir.
11	20/05	"Aplicações de Plasma" <u>Palestrante:</u> a definir.
12	03/06	<u>Palestras dos alunos da disciplina (a definir)</u>
13	10/06	<u>Palestras dos alunos da disciplina (a definir)</u>
14	17/06	<u>Palestras dos alunos da disciplina (a definir)</u>
15	24/06	<u>Palestras dos alunos da disciplina (a definir)</u>