



## CICLO DE SEMINÁRIOS

Grupo de Estudos UERJ (GESAR) & CEFET-RJ (DEPES)  
Projeto Esterilização de Água de Lastro - STAL

**14 de junho de 2013 - Sexta-Feira - 9h30min**

UERJ - Rua Fonseca Teles 121, prédio anexo  
Auditório da Incubadora Phoenix, 3º andar  
**Entrada Franca**

### PROGRAMA

Horário	Pesquisador	Assunto
9h30 às 10h10	Norberto Mangiavacchi	Abertura - Resultados encontrados na literatura sobre a influência das micro-ondas em micro-organismos
10h10 às 10h40	Luiz Zamprogno	Modelagem da magnetron
10h40 às 11h10	Ozemar Ventura	Origem das ondas eletromagnéticas, efeito <i>Bremsstrahlung</i>
11h10 às 11h30min	Gilson Alencar	Circuito de alimentação e controle da magnetron
11h30 às 12h	Weber Figueiredo	Atenuação da onda TEM em diferentes meios
12h às 12h30	Ricardo Furtado	Medidas de parâmetros elétricos.
12h30 às 13h	Todos	Debates - Encerramento

**Atenciosamente**

**Ana Polessa**(21) 8857-4106Email: [anapolessagesar@gmail.com](mailto:anapolessagesar@gmail.com)

**GESAR - Grupo de Ensaios e Simulações Ambientais em Reservatórios**

Rua Fonseca Teles, 121 - Anexo da Engenharia, São Cristóvão – Rio de Janeiro – RJ.  
CEP: 20940-903 Tel: 2332-4733 ou 2332-4736, 2332-4737 Ramal: 243