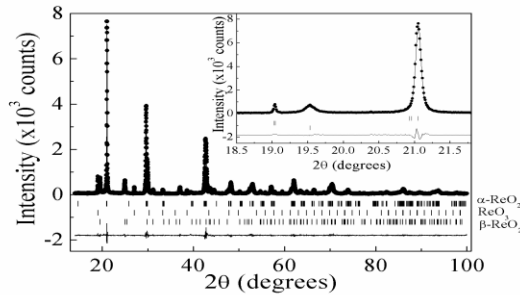


III Workshop de cristalografia aplicada a ciências e engenharia de materiais.

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica – UFES

28 a 30 de Junho de 2013 - Vitória – ES

Auditório CT-VI – Prédio Petrobras
informações: www.fisica-aplicada.com.br



Palestras

Horário	28 – Sexta	29 - Sábado	30 - Domingo
8:00	Curso -EXAFS	Abertura	Comunicação Oral 1
8:30	Curso -EXAFS	Palestra 1	Comunicação Oral 2
9:00	Curso -EXAFS	Palestra 2	Comunicação Oral 3
9:30	Café	Café	Café
10:00	Curso -EXAFS	Palestra 3	Comunicação Oral 4
10:30	Curso - EXAFS	“ “	“ “
11:00	Curso -EXAFS	Palestra 4	Encerramento
12:00	Almoço	Almoço	
13:00	-----	-----	
14:00	Registro	Palestra 5	
15:00	Registro	Palestra 6	
16:00	Registro	Café	
16:30	Início dos Trabalhos	Palestra 7	
17:30	Painéis	Palestra 8	
18:30	Painéis	-----	

1. Dra. Marcia Fantini – USP - "**Estrutura de materiais porosos ordenados**"
2. Dra. Iris Torriani - UNICAMP - "**Soft matter physics and Food science**"
3. Dr. Eduardo Granado – UNICAMP - "**Introdução à difração de nêutrons**"
4. Dr. José Marcos Sasaki - UFC - "**Determinação da microestrutura em amostras policristalinas homogêneas**".
5. Dr. Fabio Furlan Ferreira – UFABC - "**Caracterização estrutural de insumos farmacêuticos com o uso da difração de raios X por policristais**"
6. Dr. João Cardoso de Lima – UFSC - "**Modeling the amorphous structure of mechanically alloyed Ti50Ni25Cu25 using anomalous wide-angle x-ray scattering and reverse Monte Carlo simulation**"
7. Dr. Gustavo Azevedo – UFRG – "**Fundamentos e aplicações de espectroscopia de absorção de raios X**"
8. Dr. Wagner Mussel – UFMG – "**Difração de raios X por ótica e geometria paralela**"



Comissões

Organização Nacional

- Dr. Jesualdo Rossi - IPEN/USP
- Dr. Hamilton Perez Corrêa - UFMS
- Dr. Luis Gallego Martinez - IPEN/USP
- Dr. Marcos Tadeu D'Azeredo Orlando - UFES - PPGEM

Organização Local - UFES

- Dr. Cherlio Scandiar - PPGEM
- Dr. Carlos Augusto Cardoso Passos - PPGEM
- Dr. Humberto Belich - PPGEM
- Dr. Marcio Martins - PPGEM
- Dr. Marcelo Camargo Macedo- PPGEM
- Dra. Janaina Bastos Depianti - Gemologia
- Arthur Sant'Ana Cavichini - mestrando PPGEM
- Vinícius Toneto - Iniciação Científica - UFES

Científica

- Dr. Cherlio Scandiar - UFES
- Dr. Carlos Augusto Cardoso Passos - UFES
- Dr. Humberto Belich - UFES
- Dr. Hamilton Perez Corrêa - UFMS
- Dr. Luis Gallego Martinez - IPEN/USP
- Dr. Marcio Martins - UFES
- Dr. Marcelo Camargo Macedo- UFES
- Dr. Marcos Tadeu D'Azeredo Orlando - UFES - PPGEM

Comunicações Orais

30 de Junho - Domingo

- 8h00min - P. S. Haddad - Universidade Federal de São Paulo
 - *Cytotoxicity and Genotoxicity Evaluations of Nitric Oxide Donor Superparamagnetic Iron Oxide Nanoparticles*
 -
- 8h30min - Rodrigo Uchida Ichikawa - Universidade de São Paulo
 - **"Análise de perfis de difração de raios X pelo método de Warren-Averbach"**
 -
- 9h00min - J. B. Depianti - Universidade Federal de Espírito Santo
 - *Structural and magnetic study of Ca(x-2)CeMnReO6 doped with X= 0 and 0.1.*
 -
- 10h30min - M. T. D. Orlando - Universidade Federal de Espírito Santo
 - *Structural and magnetic study of Ca2MnReO6 under pressure.*

Comunicações Painéis

1. *Caracterização de materiais para estudo de ultra baixo coeficiente de atrito* - V. C. Peluchi, L. E. Falqueto e N. F. Strey, PPGEM - UFES.
2. *Determinação de algumas propriedades térmicas de cerâmicas avançadas dopadas com átomo de cério* - Evandro G. Betini, Marcos T. D. Orlando, Janaina B. Depianti, Lucas C. Almeida, Anderson N. Rouver, PPGEM - UFES
3. *Estrutura e propriedades da Magnetita Fe3O4* - Marcio Warllenn Silva Martins - PPGEM - UFES.
4. *Análise de estimativa da pureza de uma amostra com CuO* - W. A. Monfardini, P. V. T. Helker e E. S. Faria - PPGEM - UFES.
5. *Análise de estimativa da composição de uma amostra com CuO e CaF2* - A. P. Zorzal e W. Monfardim - PPGEM - UFES
6. *Análise cristalográfica de um aço inoxidável lean duplex UNS S32304* - C. S. C. Machado, M. X. Milagre e V. A. Gomez, PPGEM - UFES.

Alunos Participantes

1. André Pianissolla Zorzal - UFES
2. Anderson do Nascimento Rouver - UFES
3. Arthur Sant'Ana Cavichini - UFES
4. Alan Johnny Romanel Ambrozio - UFES
5. Ana Cláudia dos Santos - UFES
6. Caruline de Souza Carvalho Machado - UFES
7. Cyntia Eliane Soave - TECPAR
8. Christiano Honorato Pereira e Silva - UFES
9. Danilo Dambroz Soprani - UFES
10. Deivid Wilson Oliveira Santana - UFES
11. Evandro Giuseppe Betini - UFES
12. Erika Laurina Oliveira da Piedade - UFES
13. José Luis Passamai Junior - UFES - Campus Alegre
14. Joelma Krugel Brites - IFES - Campus Vitória
15. João Paulo Calixto da Silva - IFES
16. Juliana Nunes Oliveira Pinto - UFES
17. Leandro Falqueto - UFES
18. Lorena Raphael Rodrigues - IFES
19. Márcio Warllenn Martins - UFES
20. Marcio de Souza Bolzan - IFES - Campus Cariacica
21. Mariana Xavier Milagre - UFES
22. Nathan Strey - UFES
23. Paula Haddad - Universidade Federal de São Paulo-UNIFESP
24. Paulo Victor Toso Helker - UFES
25. Rodrigo Uchida Ichikawa - IPEN/USP
26. Victor Osma Gomez - UFES
27. Vinicius Abilio - UFES
28. Vinicius Peluchi - UFES
29. Warlen Alves Monfardini - UFES