



INSTITUTO
SUPERIOR
TÉCNICO

RNME

Rede Nacional de Microscopia Electrónica



MicroLab

Electron Microscopy Laboratory (ICEMS/IST)



ORGANIZAÇÃO:

Eng. Isabel Nogueira
ICEMS/Instituto Superior Técnico

Prof. Rui Vilar
ICEMS/DEQB do Instituto Superior Técnico

APOIO:



MicroLab

Laboratório de Microscopia Electrónica

ICEMS/IST

Sala 1.40a, Mecânica II

Avenida Rovisco Pais

1049-001 Lisboa

Tel.: 21 8417882

isabel.nogueira@ist.utl.pt

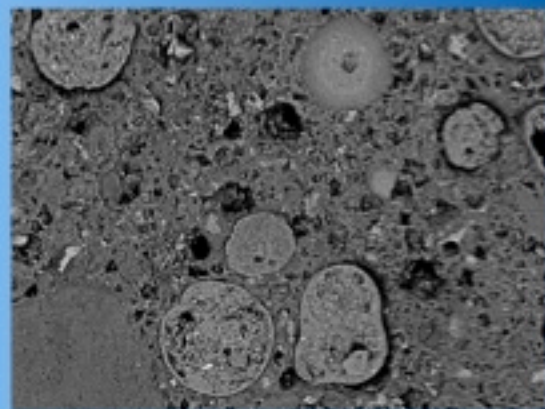
www.icems.ist.utl.pt/microlab/microlab.html

Acção de formação:

Microscopia Electrónica

para a

Indústria e Serviços



Instituto Superior Técnico

Instituto de Ciência e Eng. de Materiais e

Superfícies

Rede Nacional de Microscopia Electrónica

8 de Julho de 2011 – 9h00/18h00

Acção de formação:

Microscopia Electrónica

para a

Indústria e Serviços

Formadores:

Prof. Amélia Almeida
ICEMS/DEQB do Instituto Superior Técnico

Prof. Patrícia Carvalho
ICEMS/DEQB do Instituto Superior Técnico

Eng. Isabel Nogueira
ICEMS/Instituto Superior Técnico

Programa:

9h00/13h00

1. Preparação de amostras para microscopia electrónica de varrimento (SEM)
2. Informação obtida usando SEM:
 - formação de imagem topográfica
 - contraste de número atómico
 - análise química elementar
 - difracção de electrões

14h00/18h00

3. Sessão prática no microscópio electrónico de varrimento de alta resolução JEOL JSM7001F, com a possibilidade de observação de amostras trazidas pelos formandos (desde que entregues no MicroLab até ao dia 22/6)

Inscrição

Preencha o formulário seguinte ou envie correio electrónico com a informação pedida para isabel.nogueira@ist.utl.pt

Nome:

Empresa:

Cargo:

Endereço:

Telef.:

Email:

Jóia de inscrição: 150€

(inclui o almoço e um crédito de 1h30 de microscopia electrónica válido durante 6 meses após o curso)

Limite de inscrições: 8

Prazo de inscrição: 22 de Junho de 2011

