



## Potencialidades e Aplicações da Microscopia Digital 3D

Lisboa 18 de Junho, 2013

Porto 20 de Junho, 2013

**Seminário Gratuito - Ver Vídeo HIROX**

**Teste de Amostras dos Participantes**

### Objetivos

Há mais de 30 anos a Hirox foi a empresa pioneira em vídeo-microscopia, mantendo-se na vanguarda desta tecnologia até aos dias de hoje. A Hirox é ainda produtora de lentes de alta qualidade, conseguindo o mais alto poder de inspeção ótica (7000x) e soluções inovadoras, como a patenteada cabeça rotatória 3D que permite

### Programa:

13:00h: **Receção**

13:30h: **Apresentação da Scansci**

inspecionar a amostra a 360° sem a movimentar (ver vídeo [aqui](#)). O seminário proposto tem como objetivo elucidar os participantes das potencialidades da microscopia digital 3D com a participação do responsável europeu da Hirox e com um equipamento de demonstração [modelo KH-8700](#) onde terá oportunidade de testar as suas amostras. Serão abordados os seguintes assuntos:

- Configurações óticas e sua relevância
- Medições em 2D e 3D
- Inspeção rotacional a 360°
- Gravação de imagem em HD e reporting
- Medição de rugosidade
- Flexibilidade de inspeção, contacto e suportes especiais

Para tirar o máximo proveito do período destinado a teste de amostras de participantes, agradecemos o envio das mesmas até ao dia 14 de Junho, sendo que, dependendo do número de solicitações, serão testadas aquelas que demonstrem o máximo de potencialidades do equipamento. Por favor enviar as amostras para: Scansci Lda, Rua Alfredo Allen 455/461, 4200-135 Porto. Contamos com a sua presença!

13:45h: [Apresentação Hirox](#)

15:30h: [Pausa para café](#)

15:45h: [Teste de amostras fornecidas por participantes](#)

17:15h: [Considerações finais](#)

### **Localizações:**

**Lisboa, 18 de Junho**  
[CENIMAT - Centro de Investigação em Materiais](#)

**Porto, 20 de Junho**  
[Edifício Central - Polo Tecnológico do UPTEC](#)

A inscrição é gratuita e deverá ser efetuada até ao dia 14 de Junho de 2013 para [info@scansci.pt](mailto:info@scansci.pt) ou através do número 227 347 158 sendo que o número de vagas é limitado.

[Seguir no Twitter](#) | [Amigo no Facebook](#) | [Reencaminhar a um amigo](#)

*Copyright © 2013 Scansci, All rights reserved.*

Pretende deixar de receber as informações Scansci: [clique aqui](#)