



Em colaboração com a empresa PARALAB, vamos organizar um SEMINÁRIO duplo de fim do dia, a 26 e 27 de junho, em Lisboa e Porto, respetivamente, que terá como tema:

## GRANULOMETRIA POR DIFRAÇÃO LASER

### SUMÁRIO

- Conceitos Básicos e Princípios da técnica
- Propriedades Óticas dos materiais e modelos de análise
- Preparação de amostras para dispersão a húmido
- Análise e comparação de Resultados: conceito de percentil, média, moda, mediana, momentos
- Exemplos aplicados à indústria de tintas e sua interpretação

Formador: **Dr. Luís Spencer**

## SEMINÁRIO DE FIM DE DIA

Em colaboração com:



26 junho 2019  
16h00

**HOLIDAY INN Lisboa**  
Av. António José de  
Almeida 28-A  
1000-044 Lisboa

27 junho 2019  
16h00

**NOVOTEL Porto Gaia**  
Lugar das Chãs – Afurada  
4400-499 Vila Nova de Gaia

Inscrições  
gratuitas e  
obrigatórias em

[www.apteti.pt](http://www.apteti.pt)

Apartado 189  
2710-999 SINTRA  
[geral@apteti.pt](mailto:geral@apteti.pt)  
[www.apteti.pt](http://www.apteti.pt)

Em colaboração com a empresa PARALAB, este evento é o primeiro de uma série de ações de formação em TÉCNICAS ANALÍTICAS aplicadas à Indústria de Tintas, que vamos organizar.



## GRANULOMETRIA POR DIFRAÇÃO LASER

*O tamanho e a distribuição de tamanhos das partículas é importante nos diversos tipos de formulações de tintas. Este parâmetros têm um grande impacto na qualidade e desempenho do produto final, bem como no processo de fabrico. Num mundo cada vez mais exigente, o seu conhecimento e controlo é essencial no desenho e otimização de processos para garantir um produto de alta qualidade. A granulometria por Difração Laser é a técnica de eleição para a determinação de tamanhos de partículas e sua distribuição por ser a mais consensual e expedita, além de muito normalizada.*

Por Luís Spencer



## PRÓXIMOS EVENTOS

**01**

Microscopia  
Eletrónica de  
Varrimento

**02**

Reologia

