



Sessão de Informação e Debate

Utilização de Ferramentas do Excel na Validação de Métodos

Uma abordagem Estatística

Lisboa, 5 de março de 2015

PROGRAMA

- 10:20 Abertura
- 10:30 **Métodos de Avaliação da Precisão**
- Análise de Réplicas
 - Análise de Padrões de controlo
 - Decisão estatística na avaliação da precisão
- 11:15 Pausa para café
- 11:30 **Métodos de Avaliação da Justeza**
- Testes estatísticos para a aceitação de MRC's
 - Testes estatísticos usados para comparar métodos, equipamentos ou técnicos
 - Avaliação de erros sistemáticos
- Avaliação da Robustez do Método**
- Especificidade / Seletividade**
- 13:00 Almoço
- 14:30 **Métodos de Quantificação**
- Gama de trabalho
 - Método dos mínimos quadráticos
 - Testes à linearidade
 - Teste à homogeneidade de variâncias
 - Parâmetros do ajuste linear
 - Parâmetros do ajuste quadrático
 - Avaliação de outliers em ajustes lineares
 - Comparação de métodos com base na avaliação de erros sistemáticos constantes e proporcionais
- Limites de Detecção e Quantificação**
- Sensibilidade do Método**
- DEBATE**
- 18:00 Encerramento

Objetivos:

No processo de validação de métodos a estatística é fundamental na tomada de decisões, no entanto, o recurso a esta nem sempre se revela fácil. O Excel tem um conjunto de ferramentas estatísticas que podem ser muito úteis na validação de métodos.

Destinatários:

Diretores, Responsáveis Técnicos e Técnicos de Laboratórios com responsabilidades na validação de métodos.

NOTA:

É conveniente que os participantes tragam um portátil, para trabalhar na resolução de exercícios.

LOCAL:

RELACRE

Rua Filipe Folque, n.º 2 - 6.º Esq.
1050-113 Lisboa

ORADOR:

G.MASSA MEDEIROS

Para mais informações contactar:
M^a João Conceição
RELACRE
Rua Filipe Folque, N.º 2 - 6.º Dto.
1050-113 LISBOA
Tel.: 213 139 842
Fax: 213 139 841
E-mail: maria.joao@relacre.pt

Ficha de Inscrição - PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO - Sessão de Informação e Debate

Entidade _____

Endereço _____

Cód. Postal _____ N.º Contribuinte _____

Telefone _____ Fax _____ E-mail _____

Participante _____

Função _____

Associado

Não Associado

Inscrição - € 100,00 + IVA

Inscrição - € 120,00 + IVA

Após o dia 3 março - Inscrição - € 110,00 + IVA

Após o dia 3 março - Inscrição - € 130,00 + IVA

Transferência Bancária NIB: 0018.0001.00200880936.34

Cheque à ordem da RELACRE

Numerário

A inscrição inclui documentação e coffee-break. Em caso de desistência e na impossibilidade de substituição, haverá lugar a uma retenção de 40% do preço de inscrição em compensação das despesas administrativas efetuadas e prejuízos sofridos por cancelamento de última hora.