



DENOMINAÇÃO: **Programas Interlaboratoriais**

OBJETIVOS:

- Divulgar as práticas de programas interlaboratoriais para o aprimoramento de sistemas da qualidade em laboratórios e para melhoria da qualidade de medições.
- Fornecer aos participantes conhecimentos para a realização de análise crítica dos resultados de participação em Programas de comparação interlaboratorial com o objetivo de encontrar melhores soluções nos processos de medição e identificar pontos de melhoria.

PÚBLICO ALVO:

Profissionais que atuam no desenvolvimento de sistemas da qualidade, em laboratórios de medições, gerentes da qualidade de laboratórios, supervisores e técnicos e analistas de laboratórios, candidatos a provedores de programas interlaboratoriais, engenheiros, químicos, professores e pesquisadores..

DATA, HORÁRIO DE REALIZAÇÃO E CARGA HORÁRIA:

10 e 11 de setembro de 2007 das 08:30h às 12:30h e 13:30h às 17:30h
16 horas/ aulas.

PRÉ-REQUISITOS:

Não tem.

CONTEÚDO:

- Introdução ao Guia ABNT ISO/IEC 43 -1:1999 e à norma Inmetro NIT-DICLA-026 rev3.
- Programas Interlaboratoriais (PI) – conceitos.
- Tipos de comparações interlaboratoriais: ensaio de proficiência, compatibilização de resultados, determinação de características de desempenho de método, certificação de materiais de referência.
- Coordenação e Planejamento de um PI.
- Técnicas Estatísticas e Análise de Dados segundo a norma ISO/DIS 13528:2005: homogeneidade e estabilidade do item de teste; determinação do valor designado e sua incerteza; determinação do desvio padrão para a avaliação de proficiência; cálculo da estatística de desempenho.
- Vantagens e benefícios devido a participação em programas interlaboratoriais.
- Interpretação do z-escore: acompanhamento temporal do desempenho do laboratório
- Limitações do ensaio de proficiência

INSCRIÇÕES:

O custo da inscrição é de R\$200,00 (cem reais) e deve ser feito por meio de ficha preenchida e enviada à RMMG. (A ficha está disponível na homepage: www.cpdee.ufmg.br/viisemetro ou pode ser solicitada por fax).

LOCAL DE REALIZAÇÃO:

Faculdade Promove, R. Timbiras, 1514, Bairro Centro, Belo Horizonte, MG

Telefone de contato: (31) 3273-4786 ou no e-mail: eventos@rmmg.org.br

Obs.: O curso só será fechado com o número mínimo de 15 participantes

