Curso: Requisitos Metrológicos em Sistemas de Gestão

Objetivos:

O curso está baseado na Norma NBR ISO 10012:2004. Apresenta os requisitos para implantar um sistema de gestão de medição e processo de comprovação metrológica de equipamentos de medição, garantindo que requisitos metrológicos são alcançados e evitando resultados incorretos que possam prejudicar a qualidade das medições.

Benefícios: este curso habilita o participante a:

- ✓ Estabelecer a periodicidade de calibração dos equipamentos.
- ✓ Assegurar que requisitos metrológicos especificados sejam cumpridos.
- ✓ Garantir que o equipamento e o processo de medição sejam adequados e atendam aos requisitos do seu uso pretendido.
- ✓ Garantir a validade dos resultados

Dirigido:

Gerentes de Laboratórios, Gerentes da Qualidade, Supervisores, Pesquisadores e Técnicos comprometidos com a implementação e manutenção de Sistemas da Qualidade em Laboratórios Analíticos.

Carga horária: 16 horas incluindo intervalos para coffee-brakes e almoços.

Metodologia:

Exposição dos conceitos em data-show com a participação dos alunos e exercícios em aula.

Conteúdo Programático:

- ✓ Aspectos metrológicos das Normas NBR ISO 9001: 2000; NBR ISO/ IEC 17025:2005.
- ✓ Estrutura e princípios da Norma NBR ISO 10012:2004.
- ✓ A Norma como modelo de sistema de gestão das medições.
- ✓ Propriedades estatísticas do sistema de medições.
- ✓ Relação eficiente tolerância/ incerteza. Melhor capacidade de medição.
- ✓ Como implantar o controle dos equipamentos de medição.
- ✓ Critérios para a seleção de equipamentos de medição e padrões.
- ✓ Critérios para subcontratação de calibrações e ensaios.
- ✓ Gestão do processo de comprovação metrológica dos equipamentos de medição:
 - calibração, ajuste, reparo e regulagem.
 - calibração, verificação e comprovação metrológica.
 - Tratamento de resultados não conformes.
 - Quais as informações que devem constar do certificado de calibração.
 - Como interpretar as informações contidas no certificado de calibração, na visão do usuário.
 - Critérios para análise crítica de um certificado de calibração.
 - Determinação da periodicidade de calibração e comprovação metrológica.
 - Identificação do estado de calibração e/ou de comprovação metrológica.
 - Programa de calibração.
 - Registros e documentação do processo de comprovação metrológica.

" Este programa poderá sofrer alteração em virtude de mudanças na tecnologia ou nas legislações. Valerá o programa fornecido no orçamento. "

Clique no link abaixo e solicite um orçamento sem compromisso.
www.isolabcursos.com.br/contato.html

_____ Nosso compromisso é com o sucesso da sua equipe _____