

## **GERENCIAMENTO DA METROLOGIA (Gestão e Confiabilidade ISO 9001:2015)**

### **A QUEM SE DESTINA:**

- Profissionais da qualidade envolvidos na gestão do sistema de medição, bem como, os responsáveis em garantir a confiabilidade metrológica dos processos e produtos.

### **BENEFÍCIOS:**

- Conhecer a sistemática de gerenciamento dos instrumentos de medição;
- Saber relacionar os resultados encontrados nos certificados de calibração com critérios de conformidade dos instrumentos de acordo ao fim que se destina;
- Conhecer os principais organismos responsáveis pela disseminação e fiscalização da metrologia no Brasil e no mundo;
- Conhecer os principais conceitos e terminologias da metrologia;
- Preparação para auditorias internas, de clientes, de organismos de certificação.

### **PROGRAMA:**

- A importância da metrologia; Rastreabilidade Metrológica;
- Vocabulário Internacional da Metrologia;
- Sistema internacional de Metrologia;
- Sistemática de gestão e controle da metrologia; Identificação e cadastro;
- Classificação (controlados x não controlados);
- Histórico das calibrações e periodicidades de calibração;
- Proteção da integridade de calibração (lacre);
- Hierarquia e rastreabilidade dos padrões;
- Cuidados básicos com os instrumentos;
- Calibração interna x calibração externa;
- Análise de certificados;
- Definição dos critérios de aceitação;
- Conceitos básicos sobre incerteza de medição/critério de aceitação;
- Seleção e adequação ao uso do instrumento ao critério de aceitação e a tolerância;
- Competências e indicadores para o gerenciamento de calibrações;
- Gerenciamento da confiabilidade metrológica: software, planilha, fornecedores externos;
- Não conformidades em equipamentos e ações corretivas;

### **METODOLOGIA:**

- Exposições dialogadas com uso de projetor e material didático atualizado. Aplicação de exercícios tendo em vista a interface entre teórico e prático.

### **INSTRUTORES:**

- Profissionais altamente experientes e qualificados para a condução das atividades didáticas pedagógicas

### **CARGA HORÁRIA:**

- 8 Horas

### **INVESTIMENTO:**

- R\$ 340,00

[Faça sua Inscrição!](#)

*\* Podemos criar um treinamento adequado as suas necessidades e realiza-lo "in company". Consulte-nos, também temos promoções !*