



Consultoria e Treinamentos

Incerteza de medição (conforme norma EA 4/02 / NIT DICLA 021 - Inmetro) – versão 3 dias

OBJETIVO

Este curso tem por objetivo capacitar os participantes na elaboração e avaliação de cálculos de incerteza de medição.

PUBLICO ALVO

Gerentes, supervisores, signatários autorizados e técnicos que realizam, pretendem realizar cálculos de incerteza de medição em suas calibrações ou ensaio, bem como avaliam certificados recebidos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- ✓ Conceitos de estatísticas Básicas
- ✓ Números significativos;
- ✓ Arredondamentos
- ✓ Expressão de resultados
- ✓ Tipos de distribuição (Normal, Retangular, t-student, triangular, etc...)
- ✓ Terminologias voltas à incerteza de medição
- ✓ Cálculo de incerteza tipo A e B
- ✓ Cálculos de variáveis correlacionadas
- ✓ Repetitividade histórica
- ✓ Exemplos práticos (de correlacionamento) e sempre que possíveis, reais

NÚMERO DE PARTICIPANTES RECOMENDADOS

Entre 4 e 12 participantes

CARGA HORÁRIA

24 horas