

Cálculo de Incerteza de Medição

Conteúdo do curso:

- Apresentação;
- Histórico;
- Escopo;
- Conceitos básicos de estatística (Média, Variância e Desvio Padrão);
- Erro x Incerteza;
- Comparação de resultados;
- Transferência de incertezas;
- Tipos de Distribuição (Gaussiana, Retangular e Triangular);
- Avaliação de incerteza (Tipo A e Tipo B);
- Incerteza padrão;
- Incerteza padrão combinada;
- Incerteza expandida;
- Graus de Liberdade;
- Exemplos práticos (Padrão de Calibração, Padronização de uma Solução, Titulação Ácido/Base, Medidor de pH, Absorção Atômica, Gravimetria, Diluição de Solução, Curva de Calibração, etc...).

Carga horária: 24 horas