



## MSA - ANÁLISE DO SISTEMA DE MEDIÇÃO

**Objetivo:**

Promover o estudo de sistemas de medição para avaliar os métodos de teste, os instrumentos de medição e todo o processo de obtenção de medições para garantir a integridade dos dados utilizados para análise e entendimento das implicações do erro de medição nas decisões tomadas sobre um produto ou processo.

**Ementa (disciplinas obrigatórias):**

Measurement System Analysis Manual; Aplicações do MSA e os principais estudos; Estudo de RR - Repetibilidade x Reprodutibilidade; RR por atributo - método curto; Estudo de estabilidade; Estudo de tendência; Estudo de linearidade; Estudos para características destrutivas.

**Pré-requisito:**

Nível MÉDIO completo.

**Público-alvo:**

Profissionais de qualquer segmento que atuam em processo relacionado ao sistema de gestão da qualidade.

**Responsável:**

PAULO SERGIO DE ARRUDA IGNACIO

**Diretoria de Pesquisa e Extensão**

Telefone: (19) 3701-6757

[extensao@fca.unicamp.br](mailto:extensao@fca.unicamp.br) - [www.fca.unicamp.br](http://www.fca.unicamp.br)