

## **TICCM/CA - Controle de Contaminação na Manutenção e Coleta de Amostras**

**Duração:** 4 horas

**Objetivo:** Orientar os profissionais de manutenção sobre a importância de um controle rigoroso da contaminação, a identificar as principais fontes de contaminação dos componentes, as falhas associadas à contaminação, a utilização de ferramentas eficazes para uma boa coleta de amostra e os benefícios que se obtém através da mudança de visão e cultura da lubrificação.

**Público Alvo:** Todos os profissionais de manutenção, engenheiros, supervisores, líderes, técnicos e operadores.

**Número Máximo de Participantes:** 8 (oito) participantes

**Local:** In company

**Material de Apoio:**

- a) Material didático de acompanhamento impresso
- b) Material didático de acompanhamento multimídia

**Avaliação:** Serão aplicados testes de conhecimento específico ao início e final do treinamento.

**Escopo:**

- a) Tipos e Fontes de Contaminantes
- b) Fontes de Contaminação
- c) Efeitos da Contaminação
- d) Sistema Caterpillar de Controle de Contaminação
- e) Recebimento de Lubrificantes
- f) Armazenamento de óleo em comboios, lubrificação e armazéns
- g) Armazenamento de peças de reposição
- h) Lavagem e Armazenamento de peças e partes para remontagem
- i) Ferramentas para Boas Práticas de Armazenagem de óleos, peças e partes
- j) Contagem de Partículas Normas ISO 4406:1999; NAS 1638 e SAE AS 4059
- k) A importância da coleta de amostras para os resultados analíticos
- l) Procedimento para coleta de amostras
- m) Ferramentas para Boa Prática de Coleta
- n) Informações das Amostras
- o) Teste Prático