



Workshop sobre Manutenção Baseada na Condição

Data: 29 de julho de 2015

Horário: 16h 00min - 20h 00min

Na manutenção baseada na condição as recomendações de ações de manutenção são baseadas em informações coletadas através do monitoramento da condição de equipamentos, unidades, plantas. A utilização e integração de modernas tecnologias, seu gerenciamento e integração aos diferentes setores das empresas será o foco das palestras e discussões a serem realizadas neste workshop.

Horário: 16h 00min – 16h 40min

Palestrante :

Valter Barbosa de Oliveira Junior

Especialista de Engenharia Elétrica e Eletrônica - ArcelorMittal Tubarão

Título: Necessidade de determinação de índices de referência (benchmarks) para desempenho de controle regulatório de processos.

Resumo: Embora os temas “avaliação de desempenho de controle regulatório” ou “auditoria de malhas de controle” já estejam relativamente bem difundidos entre os especialistas da área de engenharia de controle e automação, a importância de se medir e monitorar indicadores de desempenho de controle regulatório de processos geralmente não é bem compreendida pelos gerentes e administradores das indústrias. Definem-se nos contratos de fornecimento os indicadores de desempenho a serem medidos e garantidos em equipamentos individuais, tais como compressores, bombas, turbinas, motores, etc., pois a referência de desempenho esperado para diversos itens destes equipamentos é bem conhecida e difundida da literatura técnico-científica e pelos próprios fornecedores. Mas o desempenho do controle regulatório do meu processo é bom ou ruim quando comparado com outros processos similares? Qual expressão, método de cálculo ou restrições devem ser considerados para apuração do indicador de desempenho? Qual o impacto do indicador nos custos de operação e manutenção de um processo? A criação de índices de referência (benchmarks) para desempenho de controle regulatório de processos se faz necessária para que a relevância da avaliação de desempenho do controle regulatório seja mais bem compreendida por aqueles que não são especialistas do tema e para que as questões mencionadas possam ser mais facilmente respondidas.